

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.501.2 - 143

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ
МОСТОВ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ
ПРОЛЕТАМИ 33,6; 45; 55 м.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ
С БАЛЛАСТНЫМ КОРЫТОМ
ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ
С ВАРИАНТОМ В СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Выпуск 2-1

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ $L_p = 33,6$ м

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

ЧЕРТЕЖИ КМ

Инв. № 1298/2-1

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.501.2-143

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ
ПРОЛЕТАМИ 33,6; 45; 55 м, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ
С БАЛЛАСТНЫМ КОРЫТОМ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ
С ВАРИАНТОМ В СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Выпуск 2-1

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ $L_p=33,6$ м
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ.

ЧЕРТЕЖИ КМ

Разработаны Гипротрансместом

Директор института

Главный инженер института

Начальник отдела

Главный инженер проекта

В.А.Лапов
В.И.Журабов
Б.И.Монов
Л.И.Брызк

Типовые конструкции утверждены
и введены в действие с 1 июля 1987 г.
Указанием МПС от 27 января 1987 г. № А 424 У

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-143.2-1-000.000	Содержание	2
3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание	5
3.501.2-143.2-1-110.000	Балка коробчатая	8
3.501.2-143.2-1-110.000СБ	Балка коробчатая Сборочный чертеж	9
3.501.2-143.2-1-110.001	Связь	11
3.501.2-143.2-1-110.003	Крепление связи	11
3.501.2-143.2-1-110.007	Ребро жесткости	12
3.501.2-143.2-1-111.000	Плита ортотропная	13
3.501.2-143.2-1-111.100	Блок плиты ортотропной БПО(БПО1; БПО2)	14
3.501.2-143.2-1-111.102	Фланец	15
3.501.2-143.2-1-111.103	Фланец	15
3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания РО (РО1... РО3)	16
3.501.2-143.2-1-111.110СБ	Ребро опирания РО(РО1... РО3) Сборочный чертеж	17
3.501.2-143.2-1-111.120	Узел	18
3.501.2-143.2-1-112.000	Стенка	19
3.501.2-143.2-1-112.000СБ	Стенка Сборочный чертеж	20
3.501.2-143.2-1-113.000	Плита ребристая	21
3.501.2-143.2-1-113.000СБ	Плита ребристая Сборочный чертеж	22
3.501.2-143.2-1-114.000	Балка поперечная	23
3.501.2-143.2-1-115.000	Диафрагма опорная	24
3.501.2-143.2-1-116.000	Элемент торцевой	24
3.501.2-143.2-1-117.000	Люк смотровой	25
3.501.2-143.2-1-120.001	Накладка НК (НК1; НК2)	26
3.501.2-143.2-1-121.000	Плита ортотропная консольная КОП (КОП1; КОП2)	27
3.501.2-143.2-1-121.100	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК6)	28

3.501.2-143.2-1-121.100СБ	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК6) Сборочный чертеж	29
3.501.2-143.2-1-121.200	Элемент торцевой	30
3.501.2-143.2-1-122.000	Консоль плиты ортотропной К (К1; К2)	31
3.501.2-143.2-1-123.000	Консоль плиты ортотропной К (К3; К4)	32
3.501.2-143.2-1-124.000	Элемент опирания	33
3.501.2-143.2-1-130.002	Накладка НСХ (НСХ1; НСХ2)	34
3.501.2-143.2-1-130.003	Накладка НСХ (НСХ3; НСХ4)	34
3.501.2-143.2-1-131.000	Плита ПСХ (ПСХ1; ПСХ2; ПСХ2м)	35
3.501.2-143.2-1-132.000	Стойка перильная СП (СП1... СП5)	36
3.501.2-143.2-1-133.000	Ступенька хода смотрового	37
3.501.2-143.2-1-201.000	Бортик Б (Б3.1; Б5.1; Б6.1; Б3.2; Б5.2; Б6.2; Б3.3; Б5.3; Б6.3)	38
3.501.2-143.2-1-201.000СБ	Бортик Б (Б3.1; Б5.1; Б6.1; Б3.2; Б5.2; Б6.2; Б3.3; Б5.3; Б6.3) Сборочный чертеж	39
3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	40
3.501.2-143.2-1-201.003	Элемент бортика	41
3.501.2-143.2-1-211.000	Консоль трапцарная КТ (КТ5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ5.5.1; КТ6.5.1; КТ6.6.1; КТ5.3.2; КТ6.3.2; КТ7.3.2; КТ5.3.3; КТ6.3.3; КТ7.3.3; КТ5.5.3; КТ6.5.3; КТ6.6.3)	42
3.501.2-143.2-1-211.000СБ	Консоль трапцарная КТ (КТ5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ5.5.1; КТ6.5.1; КТ6.6.1; КТ5.3.2; КТ6.3.2; КТ7.3.2; КТ5.3.3; КТ6.3.3; КТ7.3.3; КТ5.5.3; КТ6.5.3; КТ6.6.3) Сборочный чертеж	44

1298/2-1 2

Наз. отд.			Мочов			Мочв.			<h2 style="margin: 0;">3.501.2-143.2-1-000.000</h2> <p style="margin: 0;">Содержание</p>	Страниц		
И.контр.			Писаревская			Гитман				Р	1	3
Гл. спец.			Гитман			Гитман						
Гл. инж.			Володин			Володин						
										Гипотрансмост		

Инв. № докум. 000712
 Технические условия
 000712

3.501.2-143.2-1-211.001	Стенка	45
3.501.2-143.2-1-211.002	Обкаймление	45
3.501.2-143.2-1-221.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ7П1)	46
3.501.2-143.2-1-221.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ7П1) Сборочный чертеж	47
3.501.2-143.2-1-221.001	Прогон	48
3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	48
3.501.2-143.2-1-221.003	Настил	49
3.501.2-143.2-1-222.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2)	50
3.501.2-143.2-1-222.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2) Сборочный чертеж	51
3.501.2-143.2-1-223.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П3; ПТ6П3; ПТ5П4; ПТ6П4)	52
3.501.2-143.2-1-223.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П3; ПТ6П3; ПТ5П4; ПТ6П4) Сборочный чертеж	53
3.501.2-143.2-1-224.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5К1; ПТ7К1; ПТ5К2; ПТ7К2)	54
3.501.2-143.2-1-224.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5К1; ПТ7К1; ПТ5К2; ПТ7К2) Сборочный чертеж	55
3.501.2-143.2-1-225.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ6Л; ПТ7Л)	56
3.501.2-143.2-1-225.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ6Л; ПТ7Л) Сборочный чертеж	57
3.501.2-143.2-1-226.000	Плита убежища ПТ10П	58
3.501.2-143.2-1-227.000	Лестница	59
3.501.2-143.2-1-227.000СБ	Лестница Сборочный чертеж	60
3.501.2-143.2-1-228.000	Крышка люка КЛ (КЛ5; КЛ6; КЛ7)	61
3.501.2-143.2-1-228.000СБ	Крышка люка КЛ (КЛ5; КЛ6; КЛ7) Сборочный чертеж	62
3.501.2-143.2-1-233.000	Поручень П (П1... П7)	63
3.501.2-143.2-1-235.000	Заполнение	63
3.501.2-143.2-1-240.001	Коротыш	64
3.501.2-143.2-1-310.000	Перекрытие плит проезда П (П42.3; П42.3; П42.5; П45.3; П45.5; П42.3.2; П42.5.2)	65

3.501.2-143.2-1-310.000СБ	Перекрытие плит проезда П (П42.3; П42.3; П42.5; П45.3; П45.5; П42.3.2; П42.5.2) Сборочный чертеж	66
3.501.2-143.2-1-310.001	Элемент перекрытия	67
3.501.2-143.2-1-310.003	Ограничитель	67
3.501.2-143.2-1-320.000	Элемент торцевой Э (Э49; Э42)	68
3.501.2-143.2-1-320.000СБ	Элемент торцевой Э (Э49; Э42) Сборочный чертеж	69
3.501.2-143.2-1-321.000	Консоль торцевого элемента	70
3.501.2-143.2-1-322.000	Блок торцевого элемента	71
3.501.2-143.2-1-323.000	Бортник торцевого элемента	72
3.501.2-143.2-1-330.000	Перекрытие продольное ПП (ПП1; ПП2)	73
3.501.2-143.2-1-330.000СБ	Перекрытие продольное ПП (ПП1; ПП2) Сборочный чертеж	74
3.501.2-143.2-1-340.000	Элемент торцевой тротуара ПТ (Т5; Т6)	75
3.501.2-143.2-1-410.000	Консоль желобов	76
3.501.2-143.2-1-420.100	Устройства буферное	77
3.501.2-143.2-1-420.200	Столор	78
3.501.2-143.2-1-420.300	Упор	79
3.501.2-143.2-1-420.001	Ограничитель	80
3.501.2-143.2-1-420.002	Устройства сцелное	81
3.501.2-143.2-1-420.003	Шарнир	81
3.501.2-143.2-1-420.004	Прокладка	82
3.501.2-143.2-1-420.005	Накладка	82
3.501.2-143.2-1-430.001	Накладка НС (НС1; НС2; НС3)	83
3.501.2-143.2-1-430.002	Накладка НС4	83
3.501.2-143.2-1-430.003	Прокладка ПРС (ПРС1; ПРС2)	84
3.501.2-143.2-1-440.000	Конец балки при продольной надбыжке	85
3.501.2-143.2-1-450.000	Торец балки коробчатой при сейсмическом воздействии 9 баллов	86

1298/2-1

3

3.501.2-143.2-1-000.000

Лист

2

3.501.2-143.2-1-460.000	Обкапление стенки балки при установке торцевых элементов	87
3.501.2-143.2-1-470.000	Ограждение балластного корыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на поперечинах ОП (ОГ49; ОГ42; ОГ42.2т; ОГ45.2т; ОГ42.2н; ОГ46.2н)	88
3.501.2-143.2-1-470.000СБ	Ограждение балластного корыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на поперечинах ОП (ОГ49; ОГ42; ОГ42.2т; ОГ45.2т; ОГ42.2н; ОГ46.2н) Сборочный чертеж	90

1. Общая часть

1.1. В настоящем выпуске содержится документация необходимая для изготовления элементов пролетного строения на заводах-изготовителях металлоконструкций.

В состав настоящего выпуска включены сборочные чертежи, чертежи деталей на пролетное строение, а также на дополнительные устройства, потребность в которых определяется специфическими условиями эксплуатации и монтажа при привязке пролетного строения.

Дополнительные устройства включают в себя консоли жевобов для прокладки силовых кабелей, кабелей связи и СЦБ, антисейсмические устройства, монтажный стык пролетных строений при монтаже способом продольной навивки, а также ограждение балластного кармита при сопряжении карбочатых пролетных строений с пролетными строениями с ездой на поперечинах.

1.2. Схемы расположения элементов пролетного строения приведены в выпуске 1-1.

1.3. Техническая характеристика пролетного строения приведена в выпуске 0-1.

1.4. На чертежах настоящего выпуска для элементов пролетного строения марки сталей даны для обычного исполнения (дополнительный номер исполнения по материалам - 01) при расчетной минимальной температуре наружного воздуха до минус 40°С включительно.

При расчетной минимальной температуре наружного воздуха ниже минус 40°С до минус 50°С включительно (северное А)-исполнение 02 и ниже минус 50°С (северное Б)-исполнение 03 марки сталей приведены в таблице

Вид проката	Дополнительные номера исполнения по материалам		
	01	02	03
листовой	15ХСНД; 15ХСНД-2	15ХСНД-2	10ХСНД-3
фасонный	15ХСНД	15ХСНД	10ХСНД
любой	16Д	15ХСНД	15ХСНД

1.5. Марки других сталей, указанные на чертежах, применяются для всех дополнительных номеров исполнения.

1.6. Высокопрочные болты, гайки и шайбы изготавливать по ГОСТ 22353-77* - 22355-77* с общими техническими требованиями к ним по ГОСТ 22356-77*.

1.7. Для крепления тротуарных плит и поручней перил для всех типов исполнения приняты стальные болты по ГОСТ 7798-70* класса прочности 4.6 по ГОСТ 1759-70* (с дополнительными испытаниями по поз. 1 и 4 табл. 10) и гайки по ГОСТ 5915-70* классов прочности 4 и 5 по ГОСТ 1759-70* (болты и гайки с дополнительными требованиями по п.1.4 ГОСТ 1759-70).

1298/2-1 5

3.501.2-143. 2-1-000.0000

В.И.Кочетов	Н.С.Кочетов	Л.С.Кочетов
Н.С.Кочетов	М.М.Кочетов	М.М.Кочетов
Л.С.Кочетов	Г.И.Кочетов	Г.И.Кочетов
Г.И.Кочетов	Б.С.Кочетов	Б.С.Кочетов
С.С.Кочетов	В.С.Кочетов	В.С.Кочетов

Техническое описание	Страниц	Лист	Листов
	Р	1	3
Гипротрансмост			

Формат А3

ИЗЧ. № подл. Подпись и дата. Зав. № 112

2. Технические требования

При изготовлении пролетного строения для обеспечения проектной геометрии при сборке отверстия в диагоналях связей, поперечных балках, вертикальных листах коробчатой балки, фланцах ортотропных плит и консолях необходимо сверлить по кондукторам, а сборку вести на пробках.

Объединение всех элементов осуществляется на высокопрочных болтах М22.

Весь металлопрокат, предназначенный для изготовления пролетных строений, перед запуском в производство, должен пройти дробетную очистку на поточных линиях.

Очистка всех контактных поверхностей в местах сопряжения элементов - ванная с последующей очисткой металлическими щетками продуктов сгорания, кроме того в местах объединения ортотропной плиты с вертикальными стенками балки контактные поверхности должны быть подвергнуты после дробетной обработки листов обезжириванием уайт-спиритом.

Сварку стальных конструкций пролетного строения и обработку сварных соединений следует выполнять в соответствии с указаниями раздела I СНиП III-18-75, инструкциями ВСН 169-80, ВСН 188-78 и ТУ 35-1757-85.

Катеты сварных соединений, типы швов,

места механической обработки и категории швов указаны на чертежах.

Сборка и сварка настила каждого блока ортотропной плиты из двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т должна производиться по рекомендациям ВНИИТС

„Технология сборки и сварки стыковых соединений двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т толщиной 12 мм с V-образной разделкой кромок.“

Сварка блоков ортотропной плиты производится односторонней односторонней автоматической сваркой под флюсом с металлургической присадкой всей толщины стали с применением аустенитных сварочных материалов по рекомендациям ВНИИТС (Тема РИС-09-84)

„Исследования односторонней сварки с металлургической присадкой стыковых соединений двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т толщиной 12 мм с разработкой рекомендаций.“

Аналогично изготавливаются ортотропные плиты консольной части.

Сварочные материалы для сварки двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т принимаются в соответствии с приведенными рекомендациями.

Сварка настила каждого блока ортотропной плиты между собой производится

1298/2-1

6

3.501.2-143.2-1-000.000ТО

Лист

2

односторонней однопроводной автоматической сваркой по флюсом с металлохимической присадкой всей толщины стали.

Пролетные строения должны быть оцинкованы и окрашены в соответствии с требованиями главы СНиП III-18-76.

Марки лакокрасочного покрытия и количество слоев в зависимости от типа исполнения приведены в выпуске 0-1.

Непосредственно перед нанесением грунта поверхность металла в готовой конструкции должна быть очищена от загрязнений, допущенных в процессе изготовления конструкций.

Степень очистки поверхностей от жировых загрязнений должна быть не ниже первой, согласно ГОСТ 9.402-80.

Удаление с поверхности жировых загрязнений до первой степени необходимо производить растворителем уайт-спиритом.

Контроль качества обезжиривания производится визуально: на поверхности не должно быть явно выраженных видимых небооруженным глазом масляных пятен.

Технические требования, относящиеся к отдельным конструктивным элементам изделий, оговорены в соответствующих чертежах.

Общие технические требования на изготовление пролетного строения даны в ТУ 35-1757-87.

Строительный подъем главной балки обеспечивается за счет „излома“ оси пролетного строения в середине пролета.

Для обеспечения совпадения отверстий на монтаже в местах обьединения коробчатой балки с консольной частью завод-изготовитель производит общую сборку каждого изготавливаемого пролета с частичной выставкой консолей под ортотропные плиты консольной части.

Для элементов мостового полотна, смотровых приспособлений, деформационных швов допускается замена автоматической и полуавтоматической сварки по слою флюса на полуавтоматическую сварку в среде углекислого газа по ГОСТ 14771-76.*

Во всех конструкциях допускается замена ручной дуговой сварки на полуавтоматическую сварку в среде углекислого газа по ГОСТ 14771-76.*

Формат	Экз.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-110.000СБ	Сборочный чертёж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-1-111.000	Плита ортотропная	1	
A3	2		3.501.2-143.2-1-112.000	Стенка	2	
A3	3		3.501.2-143.2-1-113.000	Плита ребристая	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-114.000	Балка поперечная	15	
A3	5		3.501.2-143.2-1-115.000	Диафрагма опорная	2	
A3	6		3.501.2-143.2-1-116.000	Элемент торцевой	2	
A3	7		3.501.2-143.2-1-117.000	Люк смотровой	2	
				<u>Детали</u>		
A4	8		3.501.2-143.2-1-110.001	Связь	16	
	9		- 01	Связь	8	
B4	10		3.501.2-143.2-1-110.002	Фасонка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	8	8,5 кг
A4	11		3.501.2-143.2-1-110.003	Крепление связи	8	
	12		- 01	Крепление связи	8	
B4	13		3.501.2-143.2-1-110.004	Накладка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	B4	10,0 кг
B4	14		3.501.2-143.2-1-110.005	Окаймление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	4	20,5 кг
B4	15		3.501.2-143.2-1-110.006	Ребро жесткости		
				Лист 32 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	4	10,4 кг
A4	16		3.501.2-143.2-1-110.007	Ребро жесткости	12	

Формат	Экз.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	17		3.501.2-143.2-1-110.007-01	Ребро жесткости	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	18			Болт М22-6р*65.110 ГОСТ 22353-77*	840	0,297 кг
	19			Болт М22-6р*80.110 ГОСТ 22353-77*	1092	0,341 кг
	20			Болт М24-6р*120.110 ГОСТ 22353-77*	16	0,578 кг
	21			Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	1932	0,108 кг
	22			Гайка М24-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	16	0,171 кг
	23			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	3864	0,0593 кг
	24			Шайба 24 ГОСТ 22355-77*	32	0,0758 кг

Изм. № 16-го гл. 0100 712

Листы и детали

Листы и детали

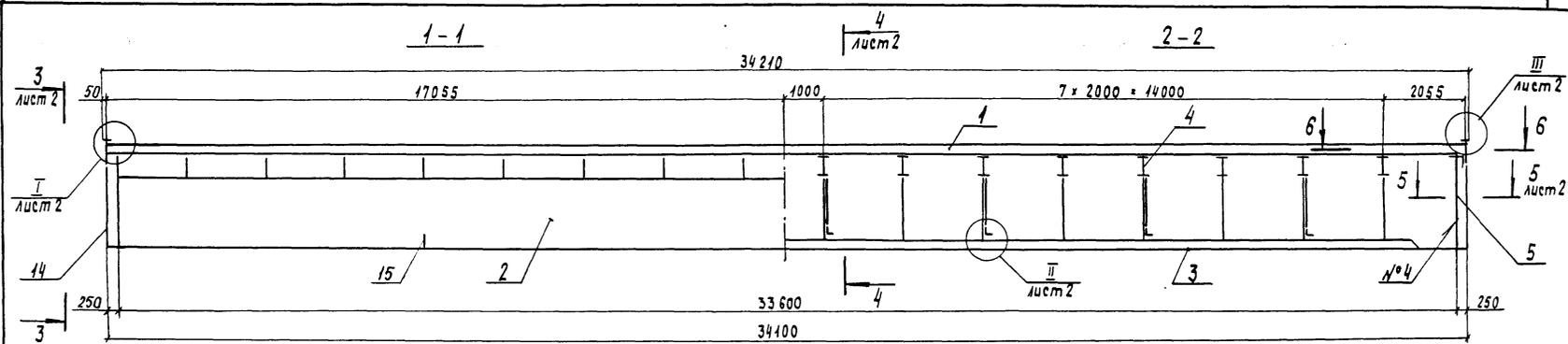
1298/2-1 8

Нач. отд.	Мамов	Левин
Н. контр.	Пославская	Левин
Гл. спец.	Гитман	Левин
ГУП	Бруч	Левин
Ст. инж.	Володин	Левин
Инж.	Бергелзба	Левин

3.501.2-143.2-1-110.000

Балка коробчатая

Стандарт	Лист	Листов
Р	Т	Т
Гипротрансмост		

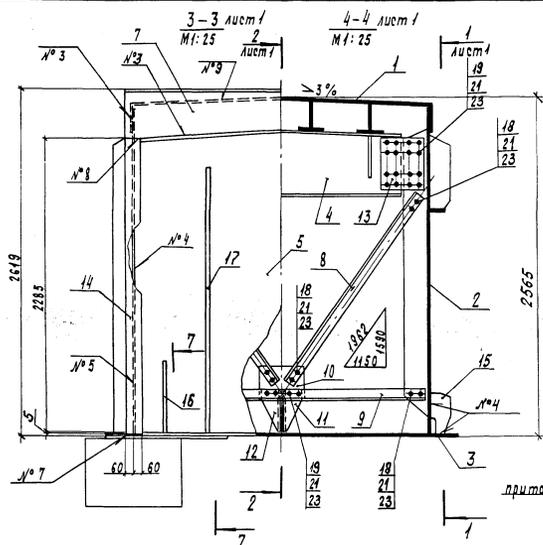


1. Болты поз. 19 (см. узел I) затянуть на заводе на 40-50% от расчетного усилия.
2. При установке пролетных строений на кривых участках пути, где требуется установка торцевых элементов марки Э49 или Э42, концы вертикальных стенок коробчатой балки исполняются в соответствии с чертежом 460.000.
3. При монтаже пролетных строений способом продольной навблизки для устройства монтажного стыка вертикальной стенки, продольные ребра ортотропной плиты консольной части и нижняя ребристая плита исполняются в соответствии с чертежом 440.000.
4. При установке антисейсмического устройства торец коробчатой балки исполняется в соответствии с чертежом 450.000.
5. Сварной шов №9 - нестандартный (см. узел III), выполняется полуавтоматической сваркой под флюсом электродом типа Э-10Х25Н13Г2 марки Э3Л-6 или типа Э-07Х20Н9 марки Э3Л-8 по ГОСТ 10052-75. Шов - односторонний, катет шва - 6 мм.

Шифр, № подл. / Взам. Шифр, №	Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва	Катег. шва
000712	1		ГЗ - АФ - Δ 7	II
	2	ГОСТ 8743-79	ГЗ - ПФ - Δ 6	III
	3	ГОСТ 5264-80	Г1 - Δ 6	III
	4		ГЗ - Δ 6	III
	5		ГЗ - Δ 5	III
	6		Г8	III
	7		У4 - Δ 5	III
	8	С 12	III	
	9	нестандартный	—	—

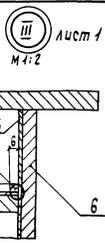
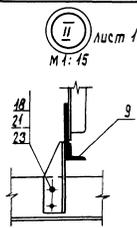
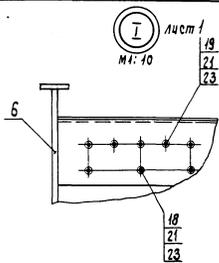
1298/2-1 9

Нач. отд.	Манов	Мов	<p>3.501.2-143. 2-1-110.000СБ</p> <p>Балка коробчатая Сборочный чертеж</p>	Сталь	Масса	Масштаб
Н.м.н.р.	Паславская	Мов		Р	53230	1:100
Гл. спец.	Гитман	Мов		Лист 4	Листов 2	
ГИП	Бруж	Мов		Гипотранспост		
Ст. чин.	Володин	Мов				
Ин.н.	Березова	Мов				

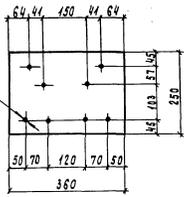


5-5 повернута лист / М1:25

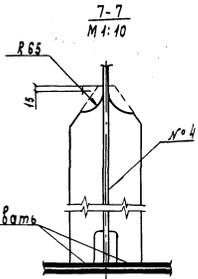
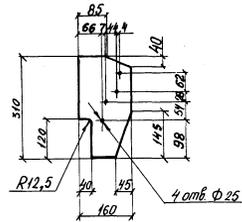
6-6 повернута лист / М1:25



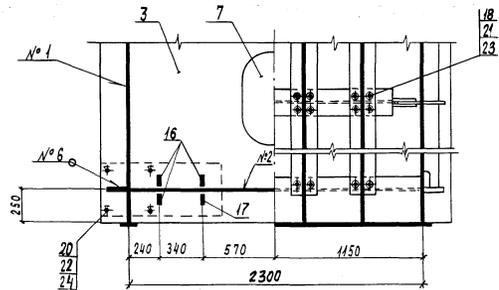
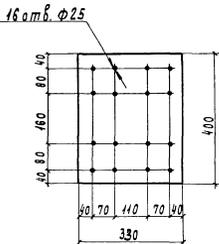
Позиция 10 / М1:10



Позиция 15 / М1:10

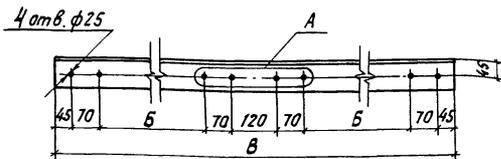


Позиция 13 / М1:10



1298/2-1 10
3.501.2-143. 2-1-110.00066 Лист 2

Шт. №: мод. Печенье и дата Взам. Шт. №: 000712



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-110.001		1760			17,0
-01	880	2250	4	φ25	21,7

1298/2-1 11

3.501.2-143.2-1-110.001

Связь

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10

Лист Листов 1

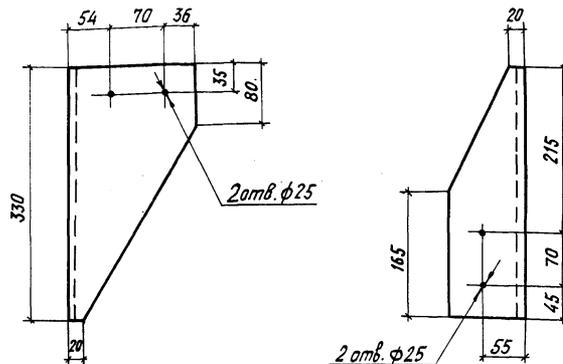
Угелок 80×80×8-Б-ГОСТ 8509-72*
15ХСНД ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмост

Копировал Хакимова

Формат А4

3.501.2-143.2-1-110.003 - изображено
-01 - зеркальное отражение



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-110.003		1760			17,0
-01	880	2250	4	φ25	21,7

1298/2-1 11

3.501.2-143.2-1-110.003

Крепление связи

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,6	1:5

Лист Листов 1

Угелок 160×100×10-Б-ГОСТ 8510-72*
15ХСНД ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмост

Копировал Хакимова

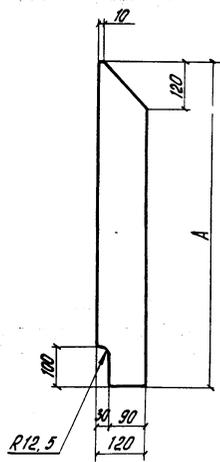
Формат А4

Инв. № табл. Подпись и дата в л. в. м. ин. л. 000712

Нач. отд.	Маноф	Мов
Н. контр.	Пославская	Мов
Гл. спец.	Гитман	Мов
ГМП	Брук	Мов
Ст. инж.	Володин	Мов
Инж.	Бергезова	Мов

Инв. № табл. Подпись и дата в л. в. м. ин. л. 000712

Нач. отд.	Маноф	Мов
Н. контр.	Пославская	Мов
Гл. спец.	Гитман	Мов
ГМП	Брук	Мов
Ст. инж.	Володин	Мов
Инж.	Бергезова	Мов



Обозначение	Размер, мм	Обозначение материала	Масса, кг
	A		
3.501.2-143.2-110.007	2000	12 ГОСТ 18903-74* 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	20,0
-01	600	20 ГОСТ 18903-74* 15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	10,2

1298/2-1 12

3.501.2-143.2-1-110.007

Изм. №	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Кол-во	Итого	См. таблицу	Гипотранспаст
								Лист

Изм. № 010 712

Нач. отд.	Моноб	Лев
Н. контр.	Паславская	Терех
Ил. спец.	Гитман	5
ГУП	Бучк	Парус
Ст. инж.	Володин	Вонга
Инж.	Бергелова	Витер

Ребра жесткости	Таблица	Масса	Масштаб
	P	см. таблицу	1:10
См. таблицу	Лист	Листов 1	
См. таблицу	Гипотранспаст		

Изм. № 010 712

Исполн.

Провер.

Дата

Лист

Кол-во

Итого

См. таблицу

Гипотранспаст

Рис. 1

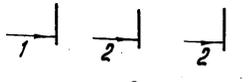
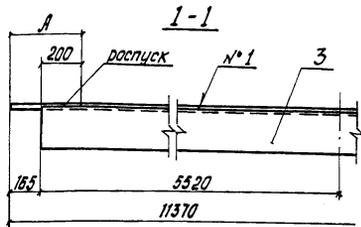
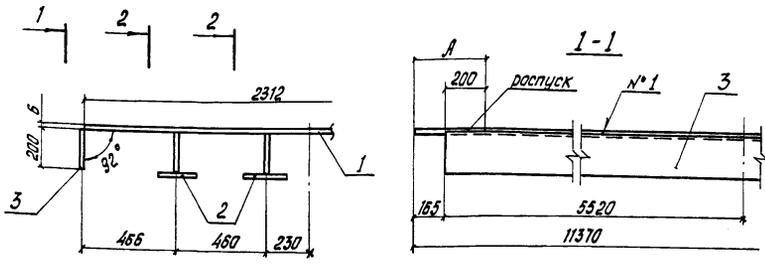


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

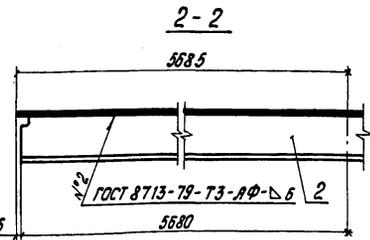
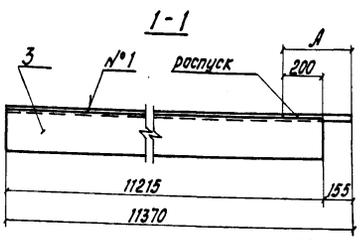


Рис. 3
М 1:2

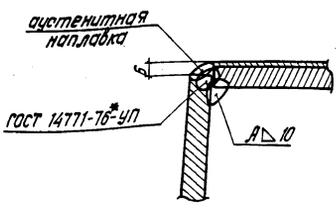
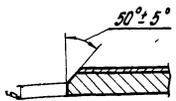


Рис. 4
М 1:2



Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.101	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09730+12X18N107) - К.К.1	1	2476,3 кг
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-143.2-1-111.100		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	2		3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания РО1	4	
				<u>Детали</u>		
А4	3		3.501.2-143.2-1-111.102	Фланец	2	
				3.501.2-143.2-1-111.100-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	2		3.501.2-143.2-1-111.110-01	Ребро опирания РО2	4	
				<u>Детали</u>		
А4	3		3.501.2-143.2-1-111.103	Фланец	2	

Сварной шов №1 - нестандартный (см. рис.3)

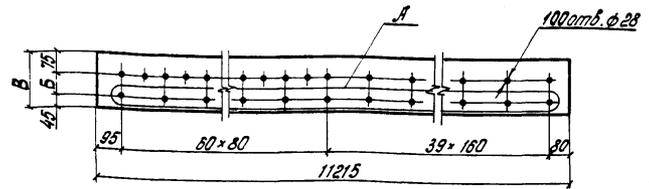
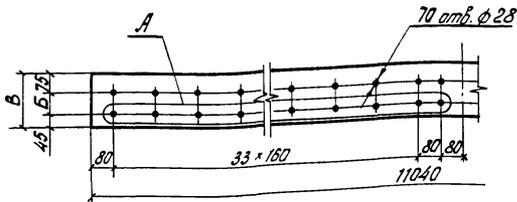
На длине „А“ настил поз.1 имеет разделку кромки (см. рис.4)

Исполн.	Монтаж	Масштаб	3.501.2-143.2-1-111.100		
И.контр.	Лослабская		Блок плиты ортотропной БПО (БПО1; БПО2)	Сталь	Масса
Л. спец.	Гилман			Р	см. таблицу
Г.ИП	Брук	Торус		1:20	
Ст. инж.	Валовин	Волков		Лист	Листов 1
Инж.	Берглезова	Суров		Гипотрансмост	

1298/2-1 14

Лист № 000712
Листов 1
Дата 000712
Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-111.100	БПО 1	1	4604
- 01	БПО 2	2	4595



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-111.102	80	200	70	φ28	208,0
-01		120			124,8

Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-111.103	80	200	100	φ28	211,3
-01		120			126,8

1298/2-1 15

1298/2-1 15

3.501.2-143.2-1-111.102

3.501.2-143.2-1-111.103

Изм. № п/п, дата, подпись и должность

Изм. № п/п, дата, подпись и должность

Нач. отд.	Мамов	Лев
Н.контр.	Лисовская	
Сл. спец.	Гитман	
Г.ШП	Брык	Труц
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Берглезова	

Нач. отд.	Мамов	Лев
Н.контр.	Лисовская	
Сл. спец.	Гитман	
Г.ШП	Брык	Труц
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Берглезова	

Фланец

Фланец

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов 1	
Лист	Гипротрансмост	

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов 1	
Лист	Гипротрансмост	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-111.110СБ	Оборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>3.501.2-143.2-1-111.110</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.111	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 0 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-111.112	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 0 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
				<u>3.501.2-143.2-1-111.110-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.111-01	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 1 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-111.112-01	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	209, 9 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
				<u>3.501.2-143.2-1-111.110-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.111-02	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 1 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	2		3.501.2-143.2-1-111.112-02	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	214, 1 кгг

16

ОКБ «ПромБуд», Подписи и даты
 0100712

1298/2-1 16

Нач. отд. Манов
 Н. контр. Паславская
 Я. спец. Гитман
 ГИП Брук
 Ит. инж. Володин
 Инж. Березцова

3.501.2-143.2-1-111.110

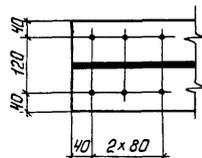
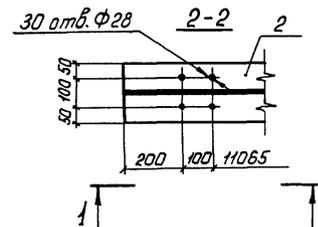
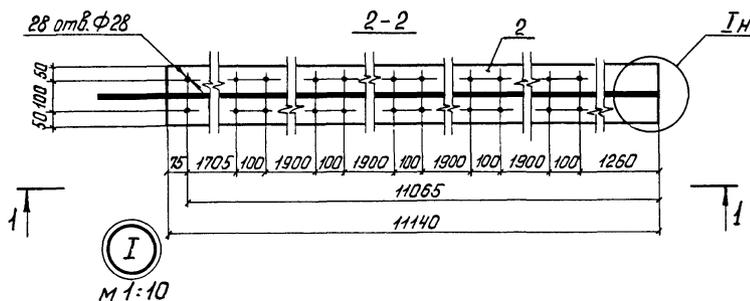
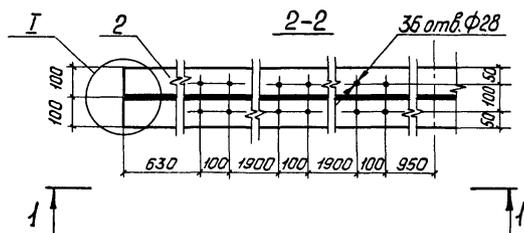
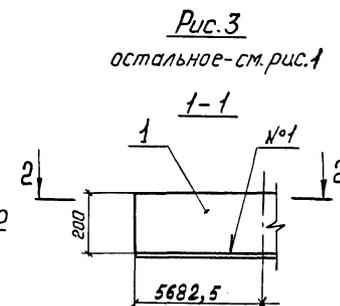
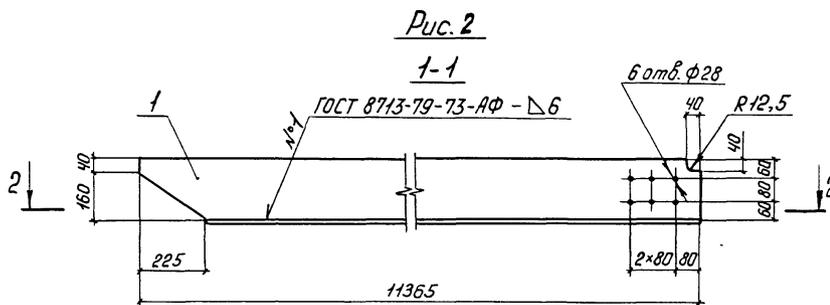
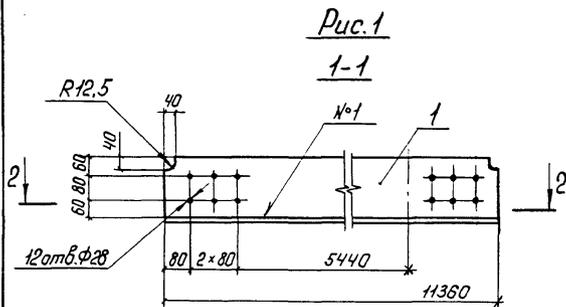
Ребро опираемая РО (Р01... Р03)

Лист	Листов
Р	Т

 ГИПРОТРАНСПОМСТ

Копировал б/инова

Формат А3



1298/2-1 17

3.501.2-143.2-1-111.110СБ

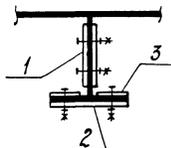
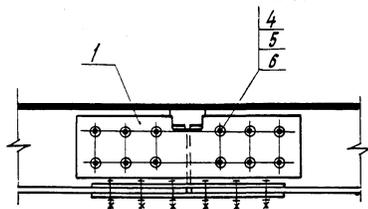
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-111.110	Р01	1	428,0
-01	Р02	2	424,0
-02	Р03	3	428,2

Нач. отд.	Монав	<i>Монав</i>
Н. контр.	Пославская	<i>Пославская</i>
Гл. спец.	Гитман	<i>Гитман</i>
ГИП	Брук	<i>Брук</i>
Ст. инж.	Володин	<i>Володин</i>
Инж.	Берглезова	<i>Берглезова</i>

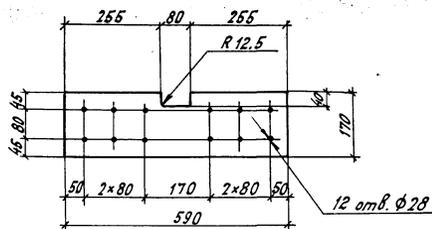
Ребро опирания Р0
(Р01... Р03)
Сборачный чертеж

Стация	Масса, кг	Масштаб
Р	см таблиц	1:15
Лист	Листов 1	
Гипротрансмост		

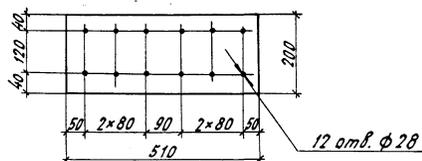
Шифр по д. 000712
Взам. инв. №
Подпись и дата



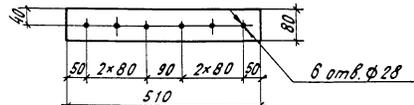
Позиция 1



Позиция 2



Позиция 3



Архивная дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-111.121	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
			Лист 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,9кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-111.122	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
			Лист 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	8,0кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-111.123	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
			Лист 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	3,2кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	4		Болт М22-6gх80,110ГОСТ 22353-77	24	0,341кг
	5		Гайка М22-6Н,110ГОСТ 22354-77	24	0,108кг
	6		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	48	0,0593кг

1298/2-1 18

3.501.2-143.2-1-111.120

Нач. отд.	Монов	Лев
Н. контр.	Пиславская	Лев
К. спец.	Гитман	Лев
	Богач	Лев
Ст. инж.	Володин	Лев
Инж.	Бергелова	Лев

Узел

Градус	Масса	Масштаб
P	43,8	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОТРАНСМОСТ

Инв. № подл. Подпись и дата
 000712

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-112.000СБ	Сборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-112.001	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	1	7866,1 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-112.002	Ребро жесткости		
				Лист 32 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 *	2	92,5 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-112.003	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	8	39,2 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-112.004	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	8	39,2 кг
Б4	5		3.501.2-143.2-1-112.005	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	8	39,2 кг
Б4	6		3.501.2-143.2-1-112.006	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	16	10,0 кг
Б4	7		3.501.2-143.2-1-112.007	Ребро жесткости		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	1	316,2 кг

Шиф. № подл. 000712
Подпись и дата Взам. Шиф. №

1298/2-1 19

Нач. отд. Моно В
И. контр. Паславская
Гл. спец. Гитман
ГИП Бржк
Ст. инж. Володин
Инж. Бергезова

3.501.2-143.2-1-112.000

Стенка
Стадия р Лист Листов
1
Гипотранспорт

Формат Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А3		3.501.2-143.2-1-113.000СБ	Сборочный чертёж		
А3		3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-113.001	Элемент плиты		
			Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	825,9 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-113.002	Элемент плиты		
			Лист 16 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	2	1431,6 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-113.003	Элемент плиты		
			Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	8336,9 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-1-113.004	Ребро жесткости		
			Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	535,8 кг
Б4	5	3.501.2-143.2-1-113.005	Прокладка		
			Лист 25 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	4	76,1 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Винт В.М20-6g×60,46 ГОСТ 17475-80	64	0,1484 кг
	7		Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70*	64	0,0626 кг
	8		Шайба 20,02 Ст.3 ГОСТ 11371-78	64	0,0172 кг

Шиф. № подл. 0000142
 Подпись и дата
 Место, шифр

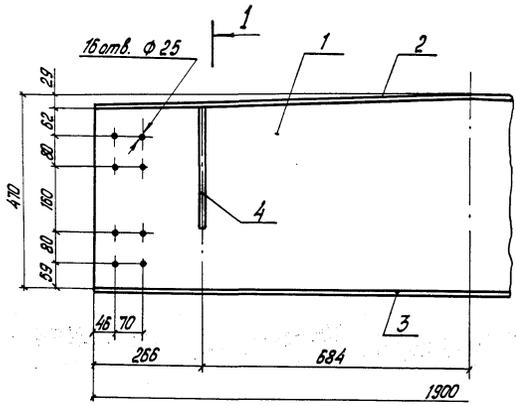
1298/2-1 21

Нач. отд.	Монав	Лист
Н. контр.	Посадковская	Лист
Н. спец.	Гитман	Лист
ГШП	Билк	Лист
Ст. инж.	Володин	Лист
Инж.	Сергеева	Лист

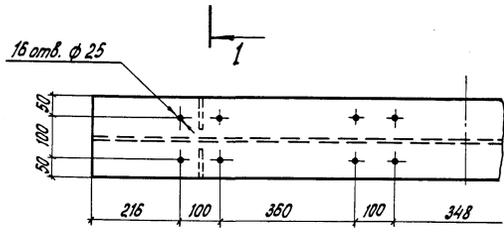
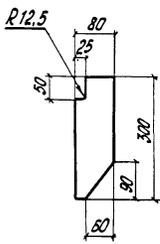
3.501.2-143.2-1-113.000

Плита ребристая

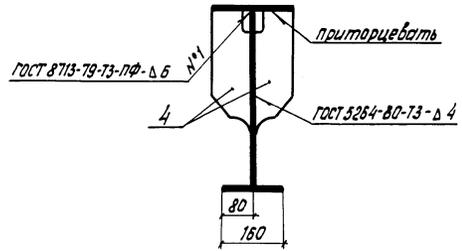
Станд. лист	Листов
Р	1
Гипротрансмост	



Позиция 4



1-1



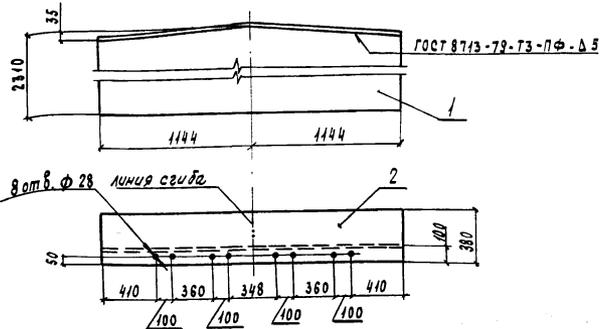
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-114.001	Стенка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	67,9 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-114.002	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	29,8 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-114.003	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	29,8 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-114.004	Ребро жесткости		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	4	2,0 кг

1298/2-1 23

3.501.2-143.2-1-114.000

Нач. отд.	Манаб	Манаб		3.501.2-143.2-1-114.000	Стадия	Масштаб
Н.контр.	Пославская	Пославская			Р	135
Тя. спец.	Гитман	Гитман			Лист	Листов 1
ГЛП	Брык	Брык			Гипотрансмост	
Ст. линж.	Володин	Володин				
Линж.	Маркилина	Маркилина				

ЦДБ, КР, табл. 1, позиция 4, зона 1, 000712



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3				<u>Документация</u>		
			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-115.001	Диафрагма			
			Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6743-75*	1	490,0 кг	
Б4	2	3.501.2-143.2-1-115.002	Полка			
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6743-75*	1	61,0 кг	

1298/2-1 24

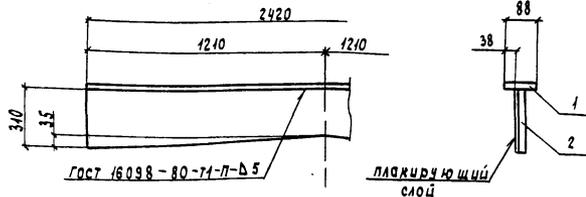
3.501.2-143.2-1-115.000

Диафрагма опорная

Стадия	Масса	Масштаб
р	551,0	1:25

Лист 1 Листов 1

Гипротрансмост



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3				<u>Документация</u>		
			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-116.001	Полка			
			Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6743-75*	1	20,0 кг	
Б4	2	3.501.2-143.2-1-116.002	Стойка			
			Лист 12 ГОСТ 10885-85 (08Г2С + 12Х18Н10Т) - кл. 1	1	71,0 кг	

1298/2-1 24

3.501.2-143.2-1-116.000

Элемент торцевой

Стадия	Масса	Масштаб
р	91,0	1:20

Лист 1 Листов 1

Гипротрансмост

Циф. № подл. 000712
 Подпись и дата 000712
 Взам. инв. №

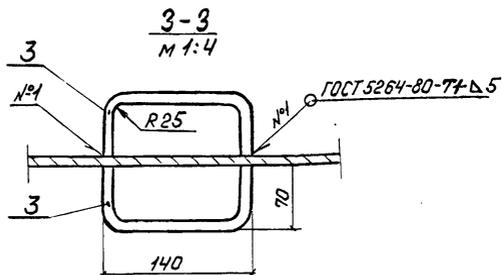
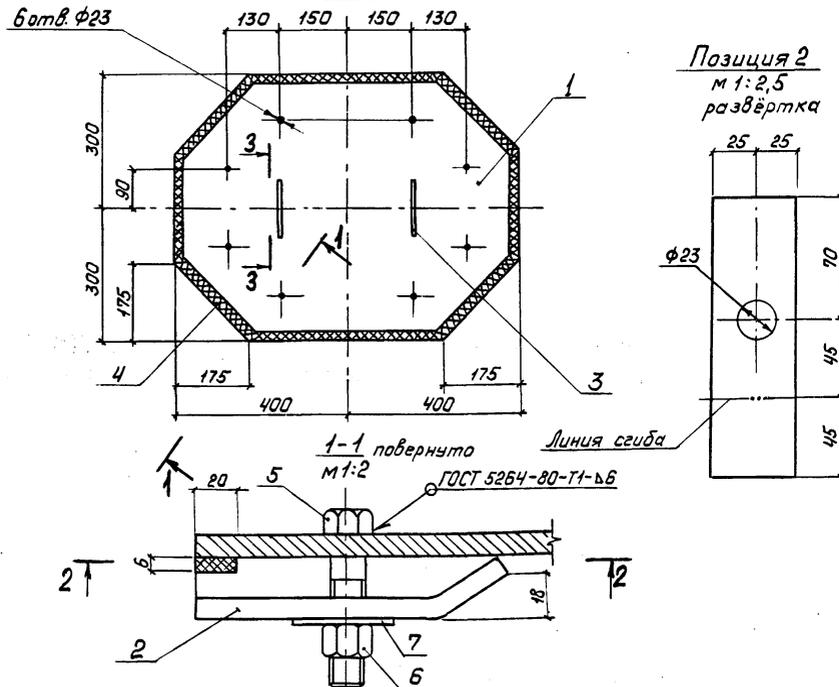
Нач. отд.	Менов	Мен
И. контр.	Послабская	Пос
Гл. спец.	Гитман	Гит
ГИП	Брун	Бру
Ст. инж.	Володин	Вол
Инж.	Малаяренко	Мал

Циф. № подл. 000712
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Нач. отд.	Менов	Мен
И. контр.	Послабская	Пос
Гл. спец.	Гитман	Гит
ГИП	Брун	Бру
Ст. инж.	Володин	Вол

Позиции 5, 6, 7 не показаны

2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-117.001	Крышка	8 ГОСТ 19903-74* Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	26,3 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-117.002	Крепление	10 ГОСТ 19903-74* Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*	8	0,6 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-117.003	Ручка крышки	А-I-10 ГОСТ 5781-82* L = 280	4	0,2 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-1-117.004	Прокладка	Пластина I, лист, МС-М-6×800×600- -ГОСТ 7338-77	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Болт М20-3д×60.46 ГОСТ 7796-70*	8	0,194 кг
		6		Гайка М20-БН.5 ГОСТ 5945-70*	8	0,063 кг
		7		Шайба 20.02 Ст.3 ГОСТ 14374-78*	8	0,017 кг

1298/2-1 25

3.501.2-143.2-1-117.000

Нач. отд.	Мано	Лид		Студия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Пославская	Иль		Р	32,0	1:10
Гл. спец.	Гитман	Иль		Лист	Листов 1	
ГИП	Брык	Иль		Гипотранспост		
Ст. инж.	Володин	Иль				
Инж.	Маяренко	Иль				

Копировал: Цвинская

Формат А3

Шифр проекта 000 712
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

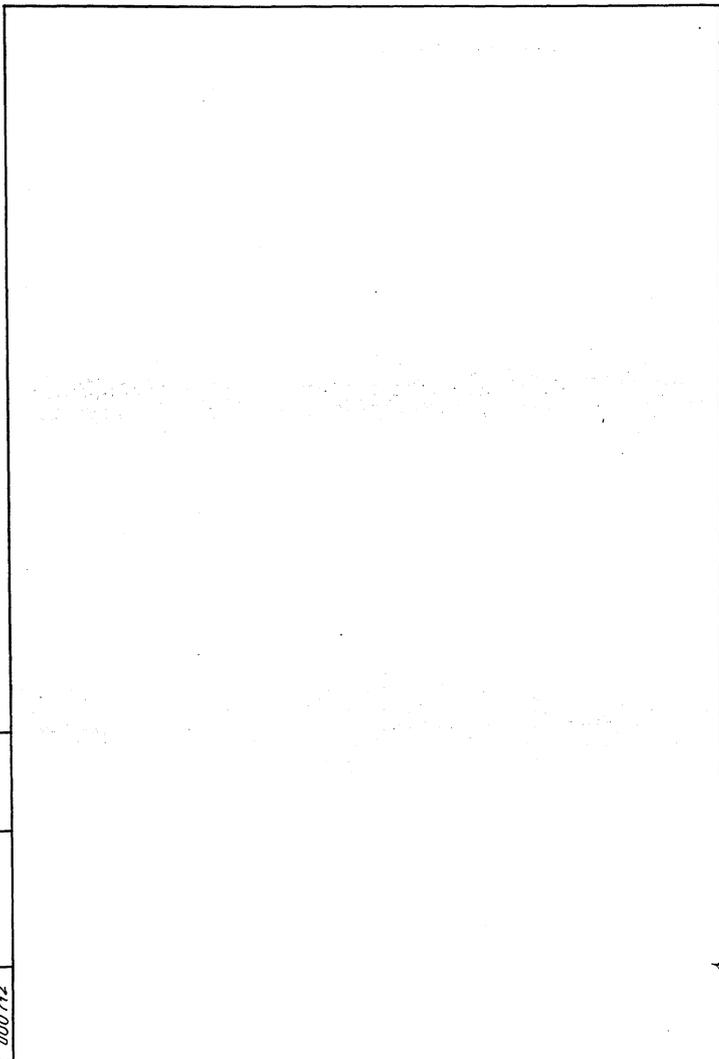


Рис. 1

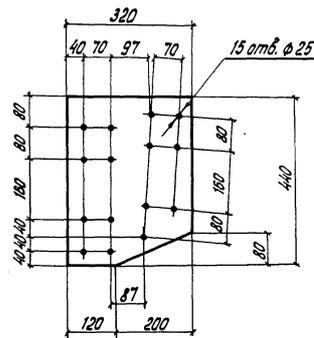
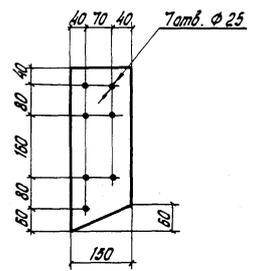


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-120.001	НК 1	1	10,4
-01	НК 2	2	4,8

1298/2-1 26

Шифр проекта 000 712
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Нач. отд.	Монав	Мана	
Н. контр.	Паслядская		
Гл. спец.	Гитман		
ГУП	Брик	Лорис	
Ст. инж.	Володин	Велик	
Инж.	Бергелева	Мороз	

3.501.2-143.2-1-120.001

Накладка НК
(НК1; НК2)

Станд.	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
 15хснд. ГОСТ 6713-75*

Гипотрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143.2-1-121.100СБ	Сборочный чертёж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-121.101	Слезник		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	74,9 кг
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			3.501.2-143.2-1-121.100	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	1349,5 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.102-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-01	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102-01	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	974,7 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.102-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-02	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102-02	Настил		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	1349,5 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.103-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110-02	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-03	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102-03	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	974,7 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.103-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110-02	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-04	<u>Детали</u>		
			(то же как для 3.501.2-143.2-1-121.100-02)			
			3.501.2-143.2-1-121.100-05	<u>Детали</u>		
			(то же как для 3.501.2-143.2-1-121.100-03)			

ИВ. № 00712. Поверх и Зона Вых. ИВ. № 00712

1298/2-1 28

Исполнители:
 Нач. отд. Монов
 Н.контр. Лосовак
 Л.опеч. Гитман
 ГИО Брук
 От. инж. Винодин
 Инж. Березовая

3.501.2-143.2-1-121.100
 Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК6)
 Сфера: Лист 1
 Гипротрансформат

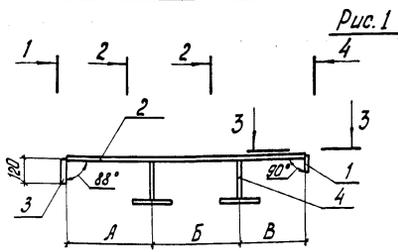
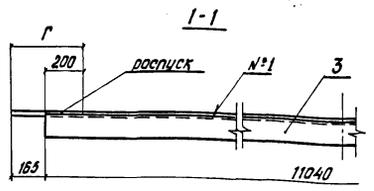
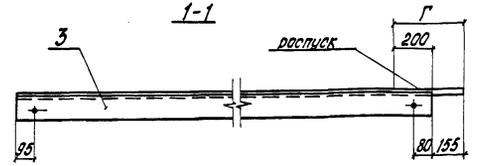


Рис. 1



1-1

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



1-1

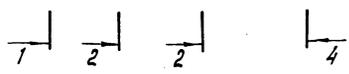


Рис. 3
М 1:2
ГОСТ 14171-76* УП

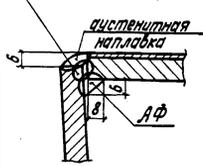
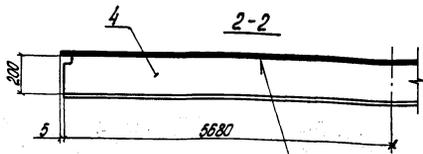
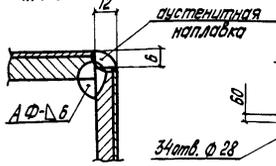
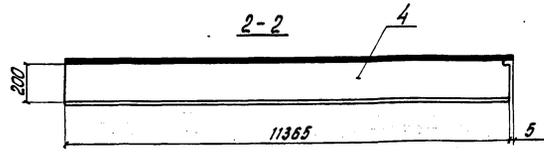


Рис. 4
М 1:2

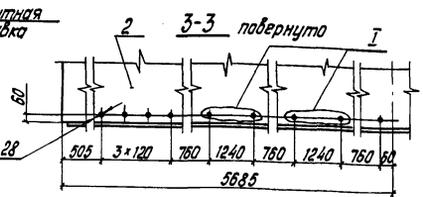


2-2

ГОСТ 8713-79-ТЗ-АФ-Δ Б



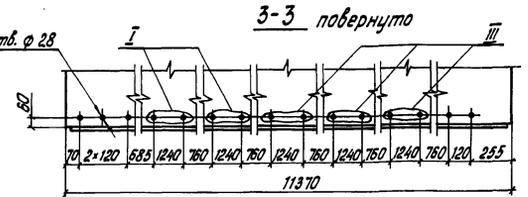
2-2



3-3 повернуто

34 шт. Ø 28

55 шт. Ø 28



3-3 повернуто

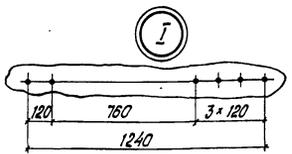
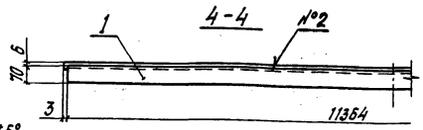
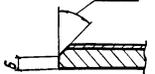


Рис. 5
М 1:2
50°±5°



4-4

Сварной шов №1 - нестандартный, см. рис. 3.
Сварной шов №2 - нестандартный, см. рис. 4.
На длине "Г" настил поз. 2 имеет разделку кромки (см. рис. 5).

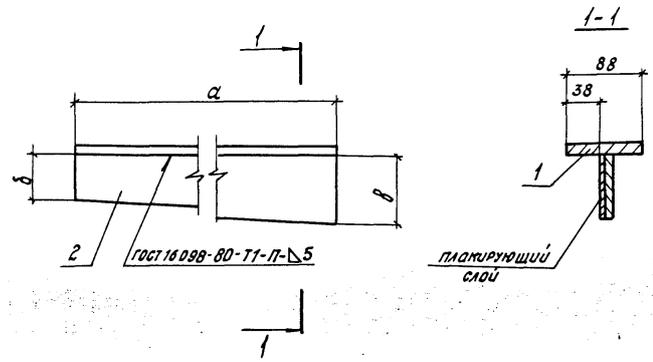
1298/2-1 29

Шифр по ГОСТ 14171-76* УП

Изображено		Рис.	Размеры, мм			Зеркальное отражение		Масса, кг
Обозначение	Марка		А	Б	В	Обозначение	Марка	
3.501.2-143.2-1-121.100	БПК 1	1	480	480	340		2405, 2	
-01	БПК 4	1	350	400	180		2030, 4	
-02	БПК 2	1	480	480	340	3.501.2-143.2-1-121.100-04	БПК 3 2407, 6	
-03	БПК 5	2	350	400	180	- 05	БПК 6 2032, 8	

Исх. отд.	Моноб	Менш
И.контр.	Посадская	5
Гл. спец.	Гитман	
ГШП	Брык	Лерчук
Ст. инж.	Володин	Алексеев
Инж.	Бергезова	Алексеев
Инж.	Малыренко	Сидор

3.501.2-143.2-1-121.100СБ			
Блок плиты ортотропной канальной БПК (БПК1... БПК6) Сборочный чертёж	Таблица	Масса	Максимум
	Р	см. таблицу	1:20
		Лист	Листов 1
Гипотрансмост			



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Приме- чание
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>					
Б4	1	3.501.2-143.2-1-121.201	Полка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15ХНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	1			10,2кг
			-01 Полка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15ХНД ГОСТ 6713-75*</u>			1	1	10,2кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-121.202	Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>	1				14,8кг
			-01 Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>		1			14,8кг
			-02 Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>			1		10,2кг
			-03 Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>				1	10,2кг

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	а	б	в	
3.501.2-143.2-1-121.200	1080	110	140	25,0
-01		140	110	
-02	730	110	130	17,5
-03		130	110	

1298/2-1 30

3.501.2-143.2-1-121.200

Нач. отд.	Моноз	Лев
Н. Контр.	Подобская	Тру
С. спец.	Гитман	Б
ГИП	Брук	Лобур
Ст. инж.	Володин	Лобур
Инж.	Майренко	Слав

Элемент торцевой

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	1:5
Лист	Листов	1

ГИПРОТРАНГМОСТ

Удв. 12.10.12
 Подпись и дата
 000712
 В.м. инж. Л.Б.

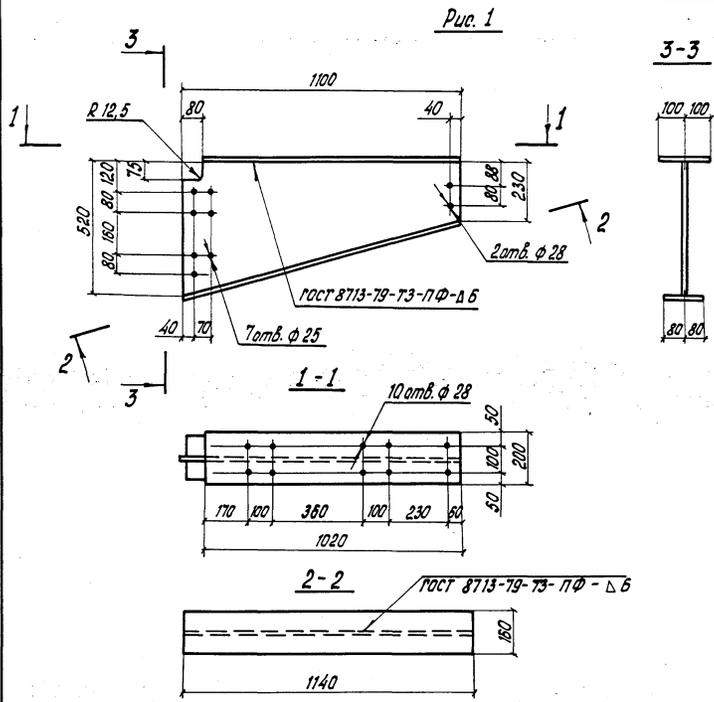
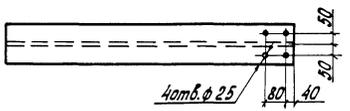


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

2-2



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-122.000	1	62,8
-01	2	62,8

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.0000	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-143.2-1-122.001	Палка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснд ГОСТ 6713-75 *	1	16,0 кг
B4	2		3.501.2-143.2-1-122.002	Стенка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснд ГОСТ 6713-75 *	1	32,4 кг
				<u>Переменные данные</u>		
				для исполнений:		
				3.501.2-143.2-1-122.000		
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-143.2-1-122.003	Окаймление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснд ГОСТ 6713-75 *	1	14,4 кг
				3.501.2-143.2-1-122.000-01		
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-143.2-1-122.003-01	Окаймление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснд ГОСТ 6713-75 *	1	14,4 кг

1298/2-1 31

Нач. отд.	Монав	М.М.
И.контр.	Пиславская	Л.
Гл. спец.	Гилтман	С.
ГИП	Брык	Л.П.
Ст. инж.	Володин	В.С.
Инж.	Бергезова	Е.Ф.

3.501.2-143.2-1-122.000

Консоль плиты
ортоотропной К
(К1; К2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов	
Гипротрансмост		

Лист 19 из 19. Подпись и дата. Взам. инв. № 000712

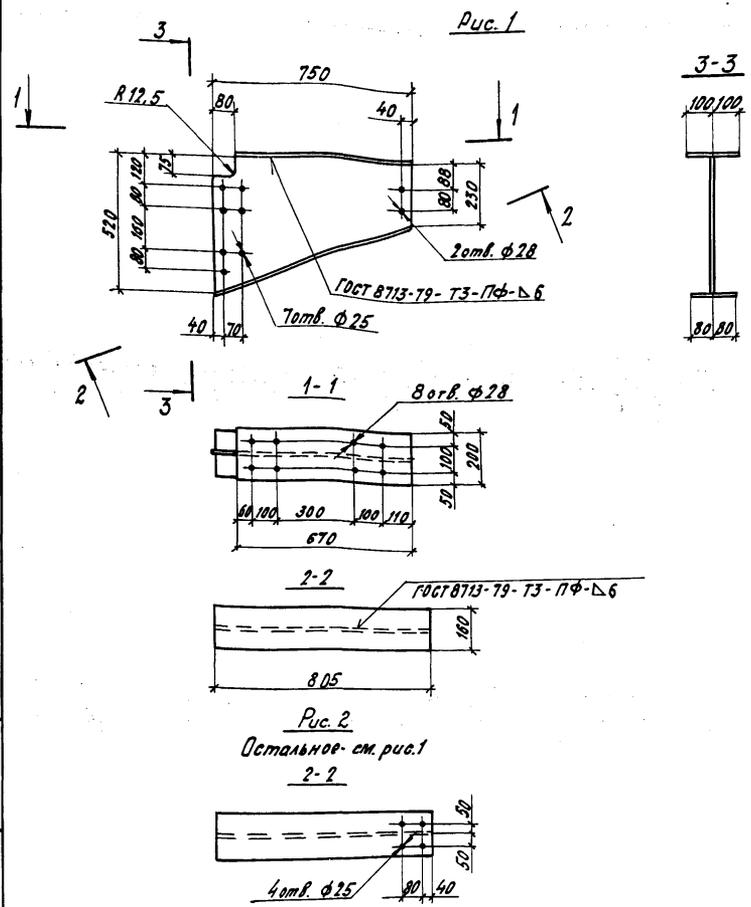


Рис. 2
Остальное см. рис. 1

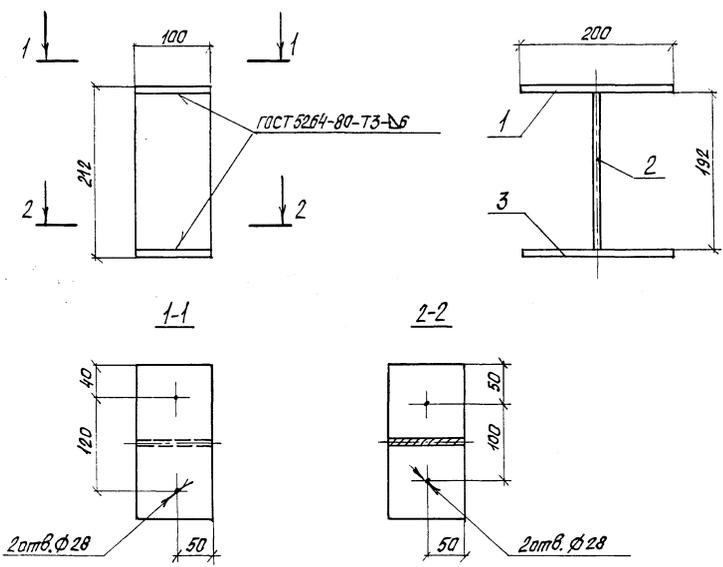
Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-123.000	1	42,8
-01	2	42,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Техническое описание</u>		
				<u>Детали</u>		
				<u>Полка</u>		
		1	3.501.2-143.2-1-123.001	Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15XCHD GOST 6713-75*	1	10,5 кг
		2	3.501.2-143.2-1-123.002	Стенка Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15XCHD GOST 6713-75*	1	22,1 кг
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-143.2-1-123.000		
				<u>Детали</u>		
		3	3.501.2-143.2-1-123.003	Обоймление Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15XCHD GOST 6713-75*	1	10,2 кг
				3.501.2-143.2-1-123.000-01		
				<u>Детали</u>		
		3	3.501.2-143.2-1-123.003-01	Обоймление Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15XCHD GOST 6713-75*	1	10,2 кг

1298/2-1 32

3.501.2-143.2-1-123.000			Копировал Буйнова
Нач. отд. Н. Кондр. Гл. спец. ГМП Ст. инж. Инж.	Монор Пославенко Гитман Брызк Володин Бергезова	Мон. Лин. Лин. Лин. Лин. Лин.	Гипротрансмост
Консоль плиты ортотропной К (П3; П4)			Масштаб 1:15
Лист			Листов

Таб. № 000712. Подпись и дата. Взам. инв. №



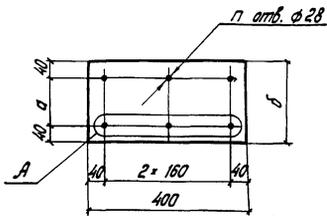
Формат Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-124.001	Полка		
			Лист 10 Гост 19903-74* 15хСНД Гост 6713-75*	1	1,6 кл.
Б4	2	3.501.2-143.2-1-124.002	Стенка		
			Лист 12 Гост 19903-74* 15хСНД Гост 6713-75*	1	2,4 кл.
Б4	3	3.501.2-143.2-1-124.003	Полка		
			Лист 10 Гост 19903-74* 15хСНД Гост 6713-75*	1	1,6 кл.

Лист № 1 из 1
000 712

Листы и ватки
взвешивать

1298/2-1 33

Исх. отд.	Моноб	Маш		3.501.2-143.2-1-124.000				
И.контр.	Паславская	Лин			Элемент опирания	Стадия	Масса	Масштаб
П.степ.	Гитман	Лин				Р	5,6	1:5
Г.И.П.	Брук	Лин				Лист	Листов 1	
Ст.инж.	Володин	Лин				Гипотрансомост		
Инж.	Бергезова	Лин						



Обозначение	Марка	Группа отверстий	Размер, мм		n	Масса, кг
			a	b		
3.501.2-143.2-1-130.002	НСХ 1	А	120	200	6	6,3
-01	НСХ 2	-	-	80	3	2,5

1298/2-1 34

3.501.2-143.2-1-130.002

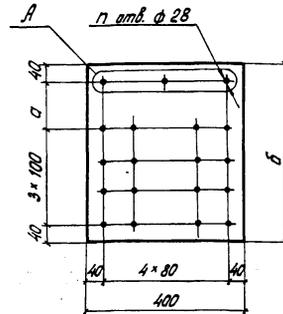
Накладка НСХ
(НСХ 1; НСХ 2)

Таблица	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
15ХСНД ГОСТ 6713-75* Гипротрансмост

Копировал: Лыых

Формат А4



Обозначение	Марка	Группа отверстий	Размер, мм		n	Масса, кг
			a	b		
3.501.2-143.2-1-130.003	НСХ 3	А	120	500	19	15,8
-01	НСХ 4	-	-	380	16	12,0

1298/2-1 34

3.501.2-143.2-1-130.003

Накладка НСХ
(НСХ 3; НСХ 4)

Таблица	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
15ХСНД ГОСТ 6713-75* Гипротрансмост

Копировал: Лыых

Формат А4

Инв. № табл. 000712 Подпись и дата 15.08.74

Инв. № табл. 000712 Подпись и дата 15.08.74

Рис.1

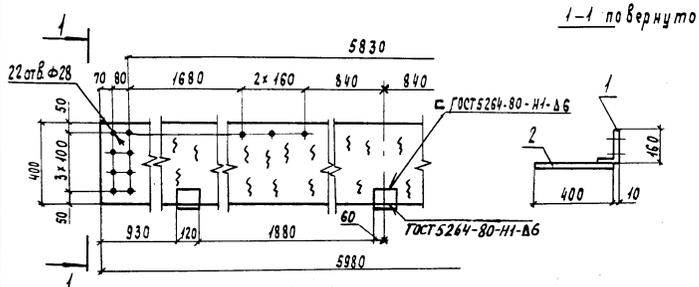
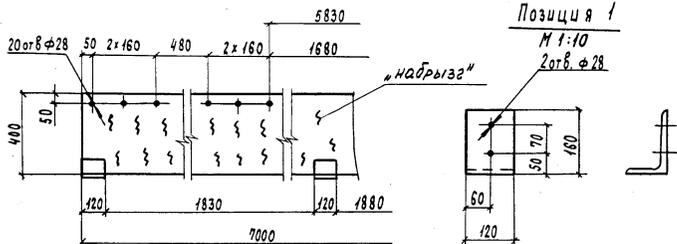


Рис.2 остальное - см. рис.1

3.501.2-143.2-1-131.000-01 изображено

- 02 - зеркальное отражение



Для обеспечения шероховатости, по верхней плоскости настила произвести „набрызг“ сварочным материалом.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн		Приме-чание
					01	02	
				Документация			
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание	×	×	×
				Пласти			
B4	1		3.501.2-143.2-1-131.001	Фиксатор			
				Уровень 160x100x10-Б-ГОСТ 8510-72* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	3	4	4
B4	2		3.501.2-143.2-1-131.002	Настил			
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1		226 кг
				-01 Настил			
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	1	264 кг

Шиф. № по вл. 000772
Подпись и дата Взам. Шиф. №

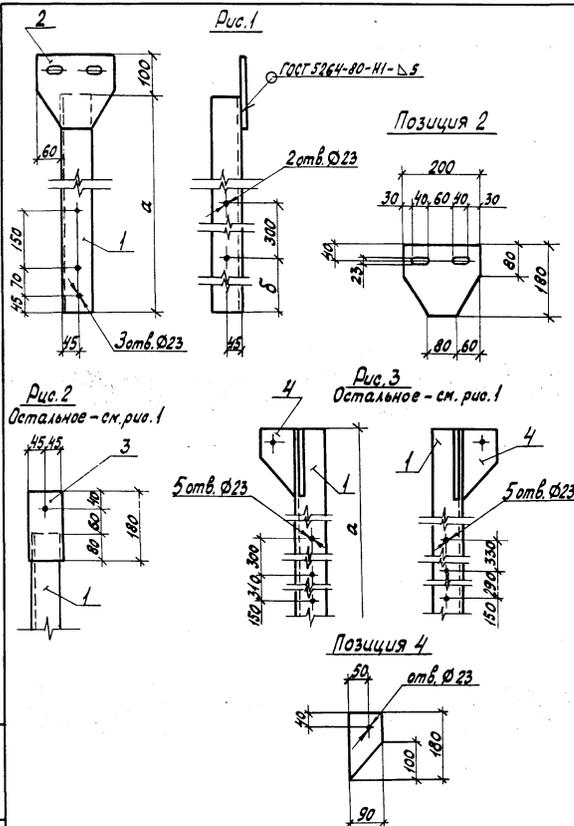
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-131.000	ПСХ1	1	233
-01	ПСХ2г		
-02	ПСХ2н	2	274

1298/2-1 35

Нач. отд. Монов	Мон		
Н. контр. Паслявская	Пас		
Гл. спец. Гитман	Гит		
ГИП. Вачук	Вач		
Ст. инж. Володин	Вол		

3.501.2-143.2-1-131.000

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов 1	
Гипотрансмост		

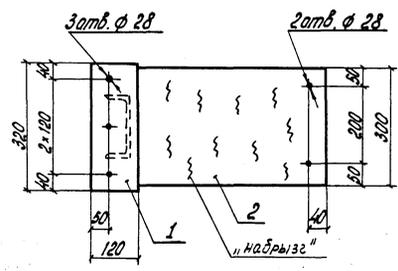
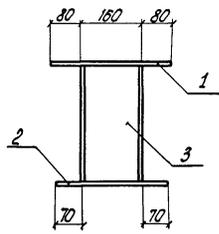
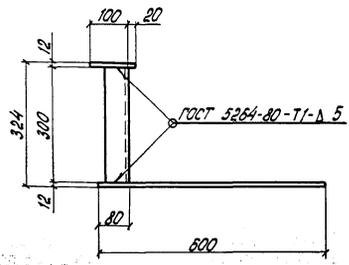


Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.					Примечание
					-	01	02	03	04	
				<u>Документация</u>						
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>						
Б4	1		3.501.2-143.2-1-132.001	Стойка						
				Узелок 80x80x8-Б ГОСТ 8509-72* 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	1				11,2 кг
				-01 Стойка						
				Узелок 80x80x8-Б ГОСТ 8509-72* 16 Д ГОСТ 6713-75*		1	1			9,6 кг
				-02 Стойка						
				Узелок 80x80x8-Б ГОСТ 8509-72* 16 Д ГОСТ 6713-75*					1	12,2 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-132.002	Фасонка						
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	1				2,4 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-132.003	Фасонка						
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*		1	1			1,3 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-132.004	Фасонка						
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*					2	0,9 кг

1298/2-1 36

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			а	б	
3.501.2-143.2-1-132.000	СП1	1	1160	550	13,6
-01	СП2	2			12,5
-02	СП3	1	1000	350	12,0
-03	СП4	2			10,9
-04	СП5	3	1260		14,0

Нач. отд.	Моноб	Лев	3.501.2-143.2-1-132.000		
Н. монтр.	Послабская	Лев	Стойка перильная СП (СП1... СП5)	Стадия	Масштаб
Гл. спец.	Гитман	Лев		Р	масштаб
ГИП	Баяк	Лев			Масштаб
Ст. инж.	Володин	Лев			1:10
Инж.	Маркушина	Лев			
				Лист	Листов 1
				Гипотранспорт	



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000,000 TO	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-133,001	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	3,5 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-133,002	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	17,0 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-133,003	Стойка		
				Швеллер 16-П-ГОСТ 8240-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	4,3 кг

1298/2-1 37

Исх. отд.	Моноб	Левых		3.501.2-143.2-1-133.000	Ступенька хода смотрового	Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Погодаховая	Левых				Р	25	1:10
И.спец.	Литман	Левых				Лист	Листов 1	
И.ИП	Бучк	Левых				Гипротрансмаст		
Ст.инж.	Володин	Левых						
Инж.	Вергелозова	Левых						

Шифр: 1-9 табл. Подпись и дата Взам. инв. №
 000712

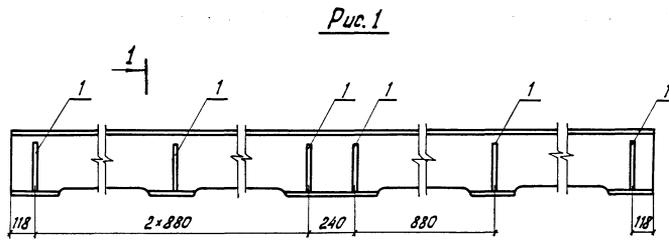
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на испыл.											Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08					
				<u>Документация</u>														
А3			3.501.2-143.2-1-201.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 Т0	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
				<u>Детали</u>														
Б4	1		3.501.2-143.2-1-201.001	Ребро жесткости														
				Лист <u>10 ГОСТ 19903-74*</u> <u>16 Д ГОСТ 6719-75*</u>	6	6	6	5	5	5	2	2	2					2,6 кг
А3	2		3.501.2-143.2-1-201.002-11	Ребро жесткости				1			1							
			-12	Ребро жесткости					1			1						
			-13	Ребро жесткости						1			1					
А3	3		3.501.2-143.2-1-201.003	Элемент бортика	1													
			-01	Элемент бортика		1												
			-02	Элемент бортика			1											
			-03	Элемент бортика				1										
			-04	Элемент бортика					1									
			-05	Элемент бортика						1								
			-06	Элемент бортика							1							
			-07	Элемент бортика								1						
			-08	Элемент бортика									1					

Изм. № п/д. Подпись и дата
000712

1298/2-1 38

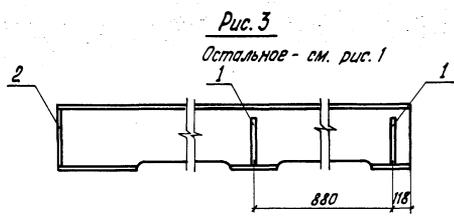
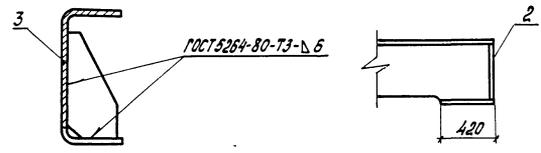
Нач. отд. Манов
И.контр. Паслявская
Гл. спец. Гитман
Гип. Бучк
Ст. инж. Володин
Инж. Наркцилина

3.501.2-143.2-1-201.000
Бортик Б
(Б.3.1; Б.3.1; Б.6.1; Б.3.2; Б.5.2;
Б.6.2; Б.3.3; Б.5.3; Б.6.3)
Итадия Лист Листов
Р 1
Гипротрансмост

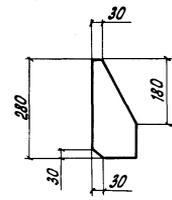


1-1
М1:10

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Позиция 1
М1:10



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-201.000	Б 3.1	1	203,0
-01 Б 5.1	280,0		
-02 Б 6.1	316,0		
-03 Б 3.2	2	210,0	
-04 Б 5.2		290,0	
-05 Б 6.2		329,0	
-06 Б 3.3	3	110,0	
-07 Б 5.3		150,0	
-08 Б 6.3		171,0	

1298/2-1 39

Исполн. Манов	Провер. Лисовская	Инж. Гитман	3.501.2-143. 2-1-201.0006Б	Бортик Б (Б 3.1; Б 5.1; Б 6.1; Б 3.2; Б 5.2; Б 6.2; Б 3.3; Б 5.3; Б 6.3) Сборочный чертёж	Сталь	Масса	Масштаб
Инж. Володин	Инж. Марчилина	Инж. Лисовская			р	см. таблицу	1:20
					Лист	Листов. 1	Гипратрансмост

Обозначение	Рис.	Размер, мм а	Масса, кг	
3.501.2-143.2-1-201.002	1	370	3.5	
-01		440	4.2	
-02		470	4.4	
-03		505	4.8	
-04		540	5.1	
-05		570	5.4	
-06		605	5.7	
-07		640	6.0	
-08		705	6.6	
-09		740	7.0	
-10		720	7.1	
-11		2	325	3.1
-12			525	4.9
-13			625	5.9
-14	3		565	5.3

Рис.1

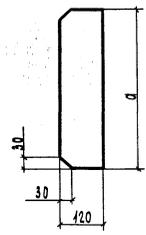


Рис.2

Остальное - см. рис.1

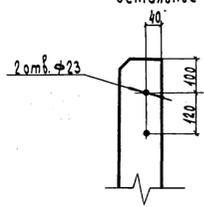
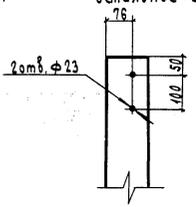


Рис.3

Остальное - см. рис.1



1298/2-1 40

Лист № подл. 0000712
Листов в сборе 1
Листов в фото 1
Взам. инв. № 1/5

Нач. отд.	Моноб	Мен
И. контр.	Паслявская	Мен
Гл. спец.	Гитман	Мен
ГИП	Брук	Мен
Ст. инж.	Володин	Мен
Инж.	Маркучина	Мен

3.501.2-143.2-1-201.002

Ребро жесткости

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74 *
16 Д ГОСТ 6743-75 *

Гипротрансмост

Рис. 1

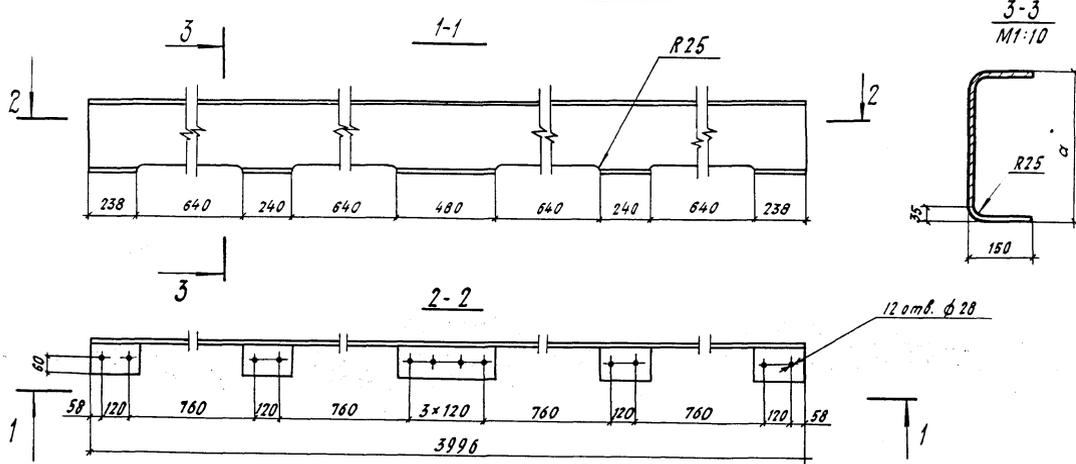


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1

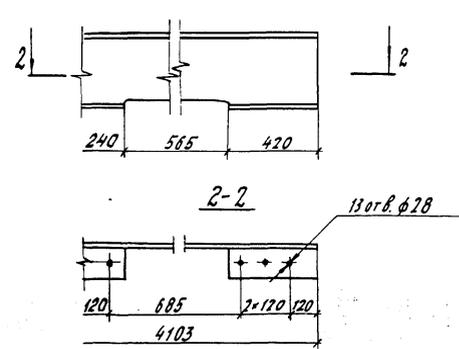
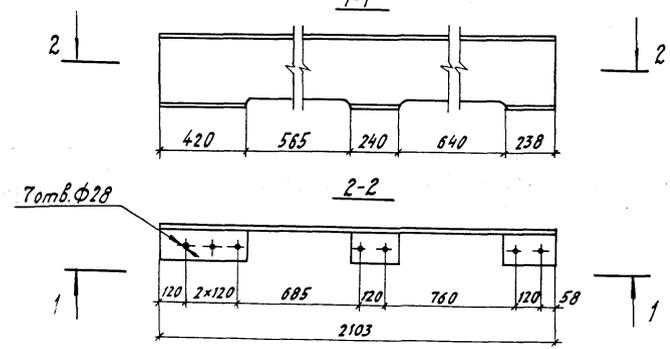


Рис. 3
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размер мм	Масса, кг
		а	
3.501.2-143.2+201.003	1	350	187
-01		550	263
-02		650	300
-03	2	350	194
-04		550	272
-05		650	310
-06	3	350	101
-07		550	140
-08		650	160

3.501.2-143.2-1-201.003

Нач. отд.	Моноб	Лев
Н. контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Борук	
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Маркулина	

Элемент бортика	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. таблицу	1:20
Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	Лист	Листов 1	ГИПРОТРАНСПОСТ

4298/2-1 41

Удв. № подл. По дате и дата. Власт. инв. №. 000712

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 3.501.2-143.2-1-211.000 -														Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		14
					<u>Документация</u>															
A3			3.501.2-143.2-1-211.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					<u>Детали</u>															
A4	1		3.501.2-143.2-1-211.001	Стенка	1															
			-01	Стенка		1														
			-02	Стенка			1				1									
			-03	Стенка				1												
			-04	Стенка					1											
			-05	Стенка						1										
			-06	Стенка								1								
			-07	Стенка									1							
			-08	Стенка										1						
			-09	Стенка											1					
			-10	Стенка												1				
			-11	Стенка													1			
			-12	Стенка														1		
			-13	Стенка															1	
A4	2		3.501.2-143.2-1-211.002	Окаймление	1	1														
			-01	Окаймление			1	1	1		1				1	1				
			-02	Окаймление						1		1				1	1			
			-03	Окаймление									1					1	1	
	3		-04	Окаймление	1			1												

1298/2-1 42

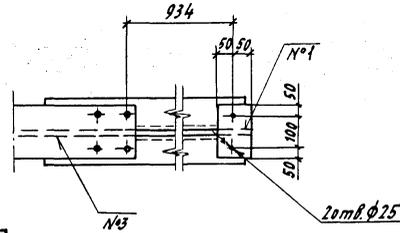
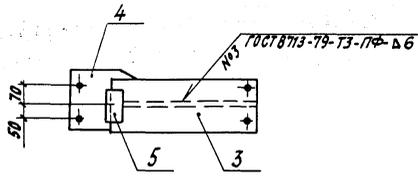
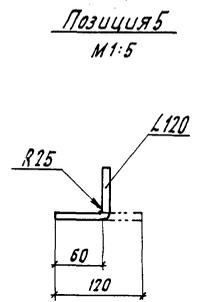
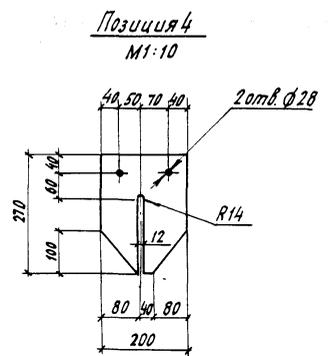
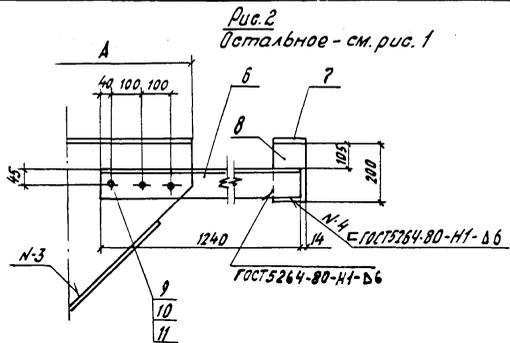
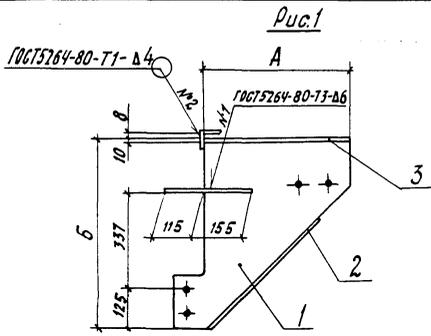
Шаб. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 000712

Нач. отд.	Монав	
Н. контр.	Паславская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Буча	
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Маркучина	

3.501.2-143.2-1-211.000

Консоль трамшарная КТ
 (КТ 5.3.1; КТ 6.3.1; КТ 7.3.1; КТ 8.5.1; КТ 6.5.1;
 КТ 6.6.1; КТ 5.3.2; КТ 6.3.2; КТ 7.3.2; КТ 5.3.3;
 КТ 6.3.3; КТ 7.3.3; КТ 8.5.3; КТ 6.5.3; КТ 6.6.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Гипротрансмост		

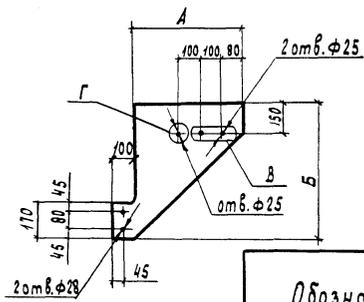


Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	Б	
3.501.2-143.2-1-211.000	КТ5.3.1	1	520		37,3
-01	КТ6.3.1		620	640	40,3
-02	КТ7.3.1		720		47,8
-03	КТ5.5.1		520	840	42,6
-04	КТ6.5.1		620		48,0
-05	КТ6.6.1			940	51,6
-06	КТ5.3.2		720		47,8
-07	КТ6.3.2		820		53,6
-08	КТ7.3.2		920	640	59,5
-09	КТ5.3.3		620		78,9
-10	КТ6.3.3		720		83,6
-11	КТ7.3.3		820		89,4
-12	КТ5.5.3		620	840	85,0
-13	КТ6.5.3		720		91,7
-14	КТ6.6.3		940	94,6	

1298/2-1 44

Нач. отд.	Момов	Медь		3.501.2-143.2-1-211.00066	Консоль тротуарная ПТ (КТ5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ5.5.1; КТ6.5.1; КТ6.6.1; КТ5.3.2; КТ6.3.2; КТ7.3.2; КТ5.3.3; КТ6.3.3; КТ7.3.3; КТ5.5.3; КТ6.5.3; КТ6.6.3) Сборочный чертеж	Стандарт	Масса	Масштаб			
Н. контр.	Пославская								Р	см. таблицы	1:15
Гл. спец.	Гитман										
ГМП	Брик								Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Володин										
Инж.	Маркулина			ГИПРОТРАНСМОСТ							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 000712



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий	Масса, кг		
	А	Б				
3.501.2-143.2-1-211.001	520	630	В	17,3		
-01	620			20,3		
-02	720			23,4		
-03	520			21,3		
-04	620			25,2		
-05				930	27,6	
-06	820			26,4		
-07	920			29,5		
-08	620			630	20,3	
-09	720				23,4	
-10	820				26,4	
-11	620				830	25,2
-12	720					29,0
-13	930	31,9				

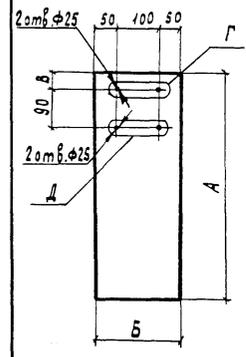
1298/2-1 45

3.501.2-143.2-1-211.001

Стенка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
16 Д ГОСТ 6713-75* Гипротранспост



Обозначение	Размеры, мм			Группа отверстий	Масса, кг				
	А	Б	В						
3.501.2-143.2-1-211.002	600	160	—	—	7,5				
-01	700				8,8				
-02	800				10,0				
-03	900				11,3				
-04	520				40	Г	8,2		
-05	620						9,7		
-06	720						11,3		
-07	620						50	Г, Д	9,7
-08	720								11,3
-09	820								12,9
-10	920	14,4							

1298/2-1 45

3.501.2-143.2-1-211.002

Окаймление

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
16 Д ГОСТ 6713-75* Гипротранспост

Цикл. № подл. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

Нач. отд.	Мохов	Мол
Н. контр.	Послабская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Бячук	
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Маржулина	

Цикл. № подл. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

Нач. отд.	Мохов	Мол
Н. контр.	Послабская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Бячук	
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Маржулина	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			3.501.2-143.2-1-221.000 СБ	Сборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001	Прогон	1	
A3	2		-01	Прогон	1	
A4	3		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	2	
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
3.501.2-143.2-1-221.000						
<u>Детали</u>						
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	4	
A4	5		3.501.2-143.2-1-221.003	Настил	1	
3.501.2-143.2-1-221.000-01						
<u>Детали</u>						
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребро жесткости	4	
A4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-01	Настил	1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-143.2-1-221.000-02		
				<u>Детали</u>		
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-05	Ребро жесткости	4	
A4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-02	Настил	1	

Ч.в. № подл. 000712
 Подпись и дата Взам. Инв. №

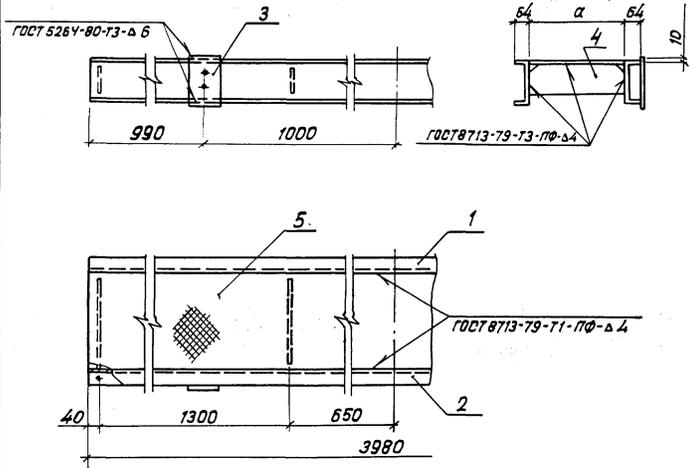
1298/2-1 46

Нач. отд.	Манов	<i>Man</i>
Н. контр.	Паславская	<i>Pa</i>
Гл. спец.	Гитман	<i>Gi</i>
ГИП	Брызг	<i>Br</i>
Ст. инж.	Володин	<i>Vo</i>
Инж.	Маржулина	<i>Ma</i>

3.501.2-143.2-1-221.000

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5П; ПТ6П; ПТ7П)

Стация	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		



Обозначение	Марка	Размер, мм	Масса, кг
		а	
3.501.2-143.2-1-221.000	ПТ5П1	370	181,2
	-01	470	198,4
	-02	570	216,0

1298/2-1 47

3.501.2-143.2-1-221.000СБ

Плита трапециевидная ПТ
(ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ7П1)
Сборочный чертеж.

Станд.	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист		Листов 1

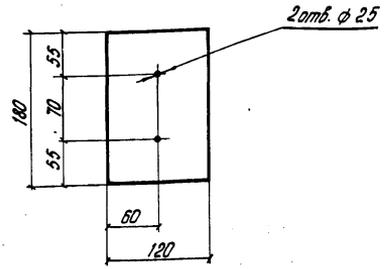
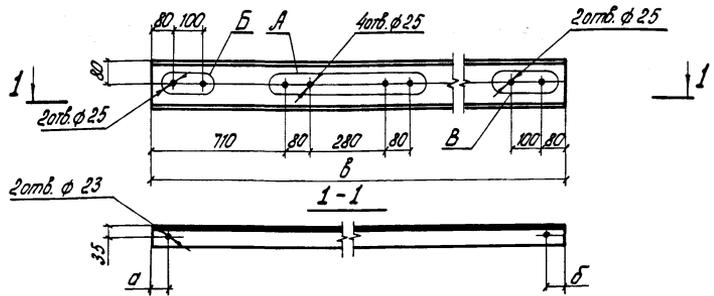
Гипротрансмост

Копировал Карпова Формат А4

Изм. №, год, Подпись и дата Взам. инв. №

Изм. №, год, Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. отд.	Монаев	Ильин
Н. контр.	Послабская	Савин
Гл. спец.	Гитман	Савин
ГНП	Брун	Попов
От. инж.	Володин	Савин
Инж.	Маркелкина	Ильин



Обозначение	Размер, мм			Группа отверстий	Масса, кг
	а	б	в		
3.501.2-143.2-1-221.001			3980		56,5
-01	40	40			
-02			1980		281
-03	40	40			
-04				Б	
-05	255	40	4100	Б	58,2
-06	40	255		Б	
-07					
-08	215	40			
-09	40	215	4065		57,7
-10	215	40		Я	
-11	450	450	3000		42,6

1298/2-1 48

Удк. № покл. 000712
Подпись и дата 000712

Нач. отд. Манов
И. контр. Лосовская
Сл. спец. Гитман
ГШП Брик
Ст. инж. Володин
Инж. Маркелкина

3.501.2-143.2-1-221.001
Прогон
Стандия Масса Масштаб
Р см. 1:15
Лист Листов 1
Швеллер 16-П ГОСТ 8240-72*
16-Д ГОСТ 6713-75*
Гипротрансмост

Удк. № покл. 000712
Подпись и дата 000712

Нач. отд. Манов
И. контр. Лосовская
Сл. спец. Гитман
ГШП Брик
Ст. инж. Володин
Инж. Маркелкина

3.501.2-143.2-1-221.002
Накладка
Стандия Масса Масштаб
Р 2,0 1:5
Лист Листов 1
Лист 12 ГОСТ 19903-74*
16-Д ГОСТ 6713-75*
Гипротрансмост

Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		а	б	в	
3.501.2-143.2-1-221.003		370			50,2
-01		470	3980		63,8
-02		570			77,4
-03		370			25,0
-04	1	470	1980		31,7
-05		570			38,5
-06		370	4100		51,7
-07		470			65,7
-08		870	3000		89,0
-09		370		505	41,5
-10	2	470	2780	605	51,0
-11		570		705	60,4
-12		540		570	11,3
-13		640	620	670	13,4
-14		740		770	15,4
-15	3	370		570	65,3
-16		570	4100	770	93,1
-17		370		570	65,3
-18		570		770	93,1
-19	1	500	400		6,8
-20		600			8,2

Рис.1

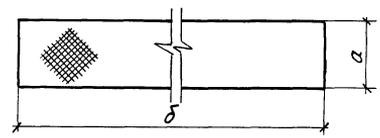


Рис.2 Остальное-см.рис.1

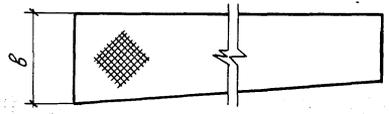
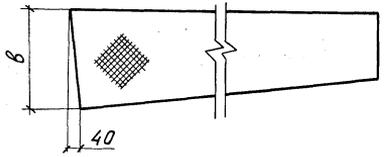


Рис.3 Остальное-см.рис.1

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-143.2-1-221.003-15	3.501.2-143.2-1-221.003-17
-16	-18



1298/2-1 49

3.501.2-143.2-1-221.003

Нач. отд.	Монав	Лев
Н.контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Брук	Трух
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Маркхлина	

Настил

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. таблиц	1:25
Лист	Листов 1	

Лист ромб 0-ПН-4,0 вст.310ст.858877

Гипротрансмост

Инв. № подл. Подпись и дата
 000712

Формат Листа	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-1-222.000										Примечание		
					-	01	02										
				<u>Документация</u>													
A4			3.501.2-143.2-1-222.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×										
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание	×	×	×										
				<u>Детали</u>													
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-02	Прагон	1	1	1										
	2		-03	Прагон	1	1	1										
A3	3		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребра жесткости	3												
			-02	Ребро жесткости		3											
			-05	Ребро жесткости			3										
A4	4		3.501.2-143.2-1-221.003-03	Настил	1												
			-04	Настил		1											
			-05	Настил			1										

Инв. и подл. 000 П/2

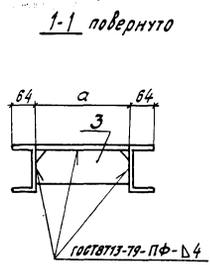
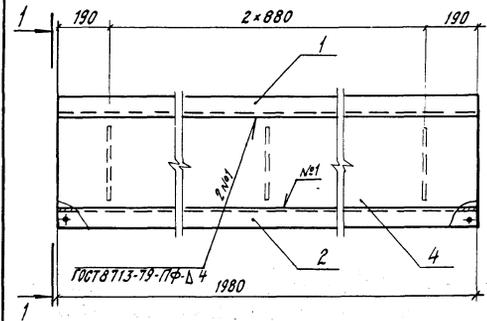
1298/2-1 50

Нач. отд. Мано В
 И.контр. Голдасвака
 Гл. спец. Гитман
 ГИП Брук
 Ст. инж. Володин
 Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-222.000

Плита тротуарная ПТ
 (ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		



Обозначение	Марка	Размер, мм	Масса, кг
		a	
3.501.2-143.2-1-222.000	ПТ5П2	370	91,7
-01	ПТ6П2	470	101,1
-02	ПТ7П2	570	110,9

1298 / 2-1 | 51

Чит. № подл. 0000712

Подпись и дата
Взам. инв. №

3.501.2-143.2-1-222.000СБ

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2)
Оборачивный чертеж

бумага	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов 1	

ГИПРОТРАНСМОСТ

Копировал блунова

Формат А4

Чит. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-223.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
А3	1		3.501.2-143.2-1-221.000-04	Прогон	1	
А4	2		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	2	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>3.501.2-143.2-1-223.000</u>			
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-05	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-06	Настил	1	
			<u>3.501.2-143.2-1-223.000-01</u>			
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-05	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-07	Настил	1	

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>3.501.2-143.2-1-223.000-02</u>		
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-06	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-06	Настил	1	
			<u>3.501.2-143.2-1-223.000-03</u>			
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-06	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-07	Настил	1	

Вид, № подл. 000712
 Подпись и дата
 Разм. инд. №

1298/2-1 52

Нач. отд.	Манд	Манд	3.501.2-143.2-1-223.000 Плита тротуарная ПТ (ПТБПЗ; ПТБПЗ; ПТБП4; ПТБП4)	Итадия	Лист	Листов
Н. контр.	Паслябская	Манд		Р		Т
И. спец.	Гитман	Манд		Гипротрансност		
Г.П.	Брик	Манд				
Ст. инж.	Володин	Манд				
Инж.	Маркулина	Манд				

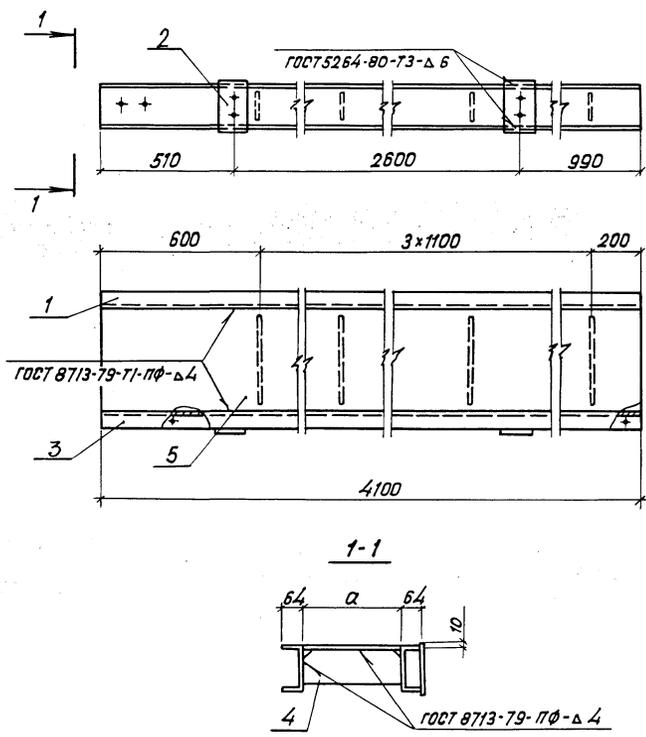


Таблица 1

Обозначение	Марка	Размер, мм	Масса, кг
		a	
3.501.2-143.2-1-223.000	ПТ5ПЗ	370	186,1
-01	ПТ6ПЗ	470	203,7
-02	ПТ5П4	370	186,1
-03	ПТ6П4	470	203,7

Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-143.2-1-223.000	3.501.2-143.2-1-223.000-02
-01	-03

1298/2-1 53

3.501.2-143.2-1-223.000СБ

Нач. отд.	Молов	Иван			
Н. контр.	Лославская	Лославская			
Гл. спец.	Гитман	Гитман			
ГЧП	Борук	Борук			
Ст. инж.	Володин	Володин			
Инж.	Маркулин	Маркулин			
Плита тротуарная ПТ (ПТ5ПЗ; ПТ6ПЗ; ПТ5П4; ПТ6П4) Сборочный чертёж.					
			Стадия	Масса	Масштаб
			р	см. табл. 1	1:15
			Лист	Листов 1	
Гипротрансмост					

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
 000712

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 3.501.2-143.2-1-224.000 -				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
A3			3.501.2-143.2-1-224.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>					
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-07	Прогон	1	1	1	1	
	2		-08	Прогон	1	1			
			-09	Прогон			1	1	
A4	3		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	2	2	2	2	
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	1		1		
			-05	Ребро жесткости		1		1	
	5		-01	Ребро жесткости	1		1		
			-07	Ребро жесткости		1		1	
	6		-03	Ребро жесткости	1		1		
			-08	Ребро жесткости		1		1	
	7		-04	Ребро жесткости	1		1		
			-09	Ребро жесткости		1		1	
A4	8		3.501.2-143.2-1-221.003-15	Настил	1				
			-16	Настил		1			
			-17	Настил			1		
			-18	Настил				1	

Шифр инв. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

1298/2-1 54

Нач. отд. Монав Лео
Н.контр. Паскавская
Гл. спец. Гутман
ГМП Брук Ларус
Ст. инж. Володин
Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-224.000

Глуша протурарная пр
(ПТ5К; ПТ7К; ПТ5К2; ПТ7К2)

Страниц Лист Листов
Р 1 1

Гипротрансмост

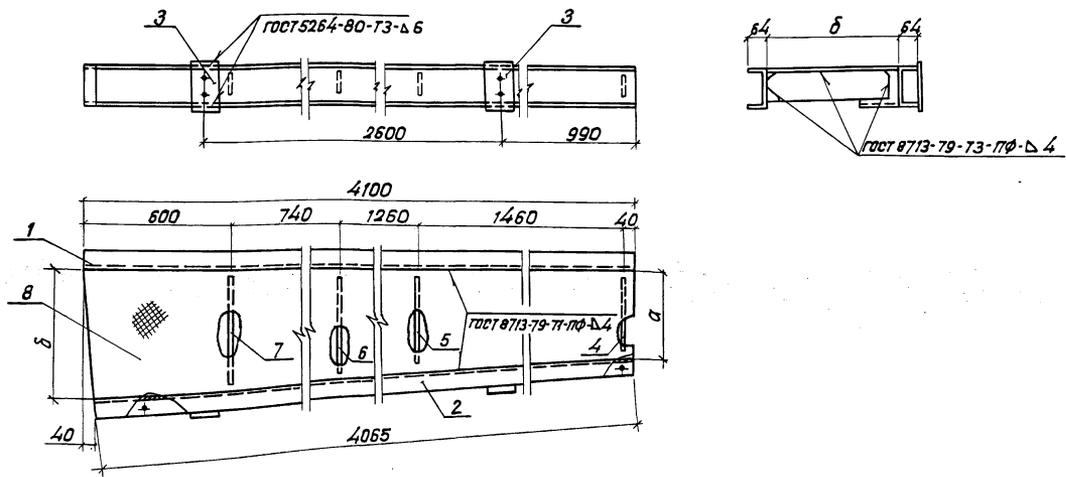


Таблица 1

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		а	б	
3.501.2-143.2-1-224.000	ПТ5К1	370	570	2028
-01	ПТ7К1	570	770	2380
-02	ПТ5К2	370	570	2028
-03	ПТ7К2	570	770	2380

Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-143.2-1-224.000	3.501.2-143.2-1-224.000-02
-01	-03

1298/2-1 55

3.501.2-143.2-1-224.000СБ

Нав. отд.	Мамов	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Послабская	<i>[Signature]</i>
Л. спец.	Гутман	<i>[Signature]</i>
Г.М.П.	Брук	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Володин	<i>[Signature]</i>
Инж.	Маркулина	<i>[Signature]</i>

Литва тротуарная ПТ (ПТ5К1; ПТ7К1; ПТ5К2; ПТ7К2) Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Несклад
	Р	с/к табл. 1	1:15
	Лист	Листов 1	
Гипротрансмост			

Шифр, л. подл., таблица и дата вкл. инв. № 0007142

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-225.000СБ	Сборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-07	Прогон	1	
	2		-10	Прогон	1	
A4	3		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-14	Ребро жесткости	1	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				3.501.2-143.2-1-225.000		
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	1	
	6		-01	Ребро жесткости	1	
	7		-03	Ребро жесткости	1	
	8		-04	Ребро жесткости	1	
A4	9		3.501.2-143.2-1-221.003-09	Настил	1	
	10		-12	Настил	1	
				3.501.2-143.2-1-225.000-01		
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребро жесткости	1	

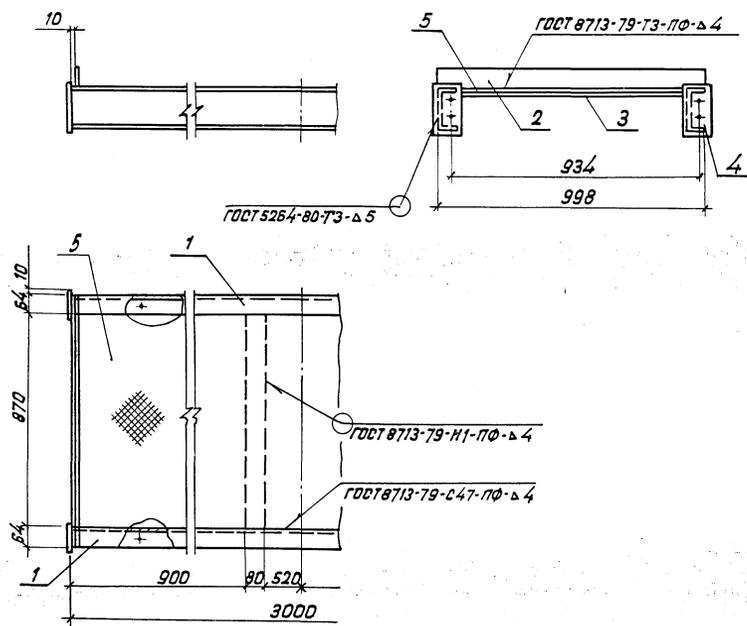
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	6		3.501.2-143.2-1-201.002-04	Ребро жесткости	1	
	7		-06	Ребро жесткости	1	
	8		-07	Ребро жесткости	1	
A4	9		3.501.2-143.2-1-221.003-10	Настил	1	
	10		-13	Настил	1	
				3.501.2-143.2-1-225.000-02		
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-1-201.002-05	Ребро жесткости	1	
	6		-07	Ребро жесткости	1	
	7		-08	Ребро жесткости	1	
	8		-09	Ребро жесткости	1	
A4	9		3.501.2-143.2-1-221.003-11	Настил	1	
	10		-14	Настил	1	

Ш.в. № подл. 000 712
 Подпись и дата Взам. Ш.в. №2

1298/2-1 56

Нач. отд. Моноз
 Н. контр. Паславская
 Гл. спец. Гитман
 ГИП Брыз
 Ст. инж. Владимир
 Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-225.000
 Плита тротуарная ПТ
 (ПТ5А; ПТ6А; ПТ7А)
 Стадия Лист Листов
 Р 1
 Гипотрансмост



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
А3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-11	Прогон	2	
Б4	2		3.501.2-143.2-1-226.001	Ребро		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				16 д. ГОСТ 6713-75*		
				80x1000	2	7,5 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-226.002	Ребро		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				16 д. ГОСТ 6713-75*		
				80x870	2	6,6 кг
А4	4		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-08	Настил	1	

Уд.Б. №-подл. Подпись и дата
 0100 712

1298 / 2-1 58

Нач. отд. Моклов	Лист	3.501.2-143.2-1-226.000 Плита утежища ПТ10П	Стандия	Масса	Масштаб	
Н. контр. Пославецкая			Р	210,4	1:15	
Л. спец. Гитман			Лист	Листов 7		
ГМП. Брэх			Гипротранспорти			
Ст. инж. Володин						
Инж. Маркулина						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-227.000 СБ	Сборочный чертёж		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-227.001	Стойка	Угелок $\frac{80 \times 80 \times 5 - \text{ГОСТ } 8309-72}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	2	29,9 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-227.002	Фланка	Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	2	3,0 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-227.003	Ограждение	Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	6	2,5 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-1-227.004	Заполнение	А-Г-20-ГОСТ 5781-82*	15	1,1 кг
Б4	5	3.501.2-143.2-1-227.005	Заполнение	А-Г-20-ГОСТ 5781-82*	4	3,2 кг
Б4	6	3.501.2-143.2-1-227.006	Элемент лестницы	Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	1	5,9 кг
Б4	7	3.501.2-143.2-1-227.007	Площадка	Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	1	15,7 кг.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М22-Бр 65110 ГОСТ 22353-77*	8	0,297 кг.
		9		Гайка М22-Бн. 110 ГОСТ 22354-77*	8	0,108 кг
		10		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	16	0,060 кг

Изм. № 1
000712
Лестница и балки
Возм. инж. № 1

1298 / 2-1 59

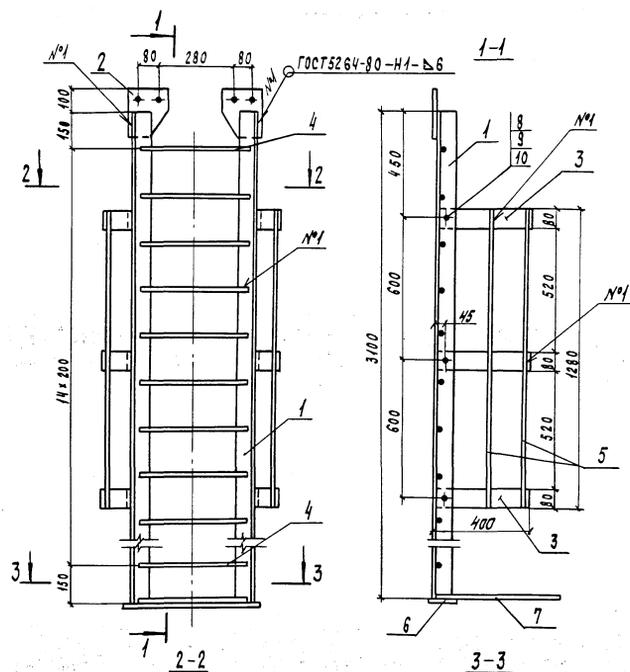
Исх. отд. Манов
И. контр. Поладовская
Ил. спец. Гитман
ГУП Брык
Ст. инж. Володин
Инж. Маркелова

3.501.2-143.2-1-227.000

Лестница

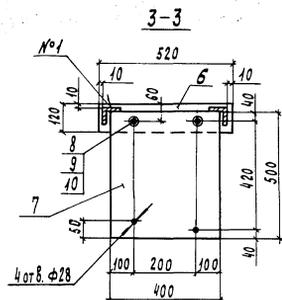
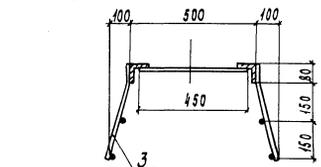
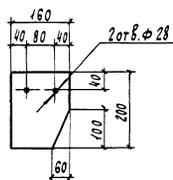
Лист	Лист	Лист
Р	Р	1

Гипратрансмост



Позиция 2

М 1:10



1298/2-1 60

Изд. отд.	Моноз	Лич
И.контр.	Погодаева	Лич
Гл. спец.	Гитман	Лич
Ст. инж.	Бучин	Лич
Инж.	Володин	Лич
	Моржанина	Лич

3.501.2-143.2-1-227.00066

Лестница Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	136,0	1:15
	Лист	Листов 1	
	Гипротранспост		

Копировал: Чесалкина

Формат А3

Формат	Зона	П/из	Обозначение	Наименование	Кол. на испалн.							Примечание	
					-	01	02						
				<u>Документация</u>									
А4			3.501.2-143.2-1-228.000СБ	Сборочный чертёж	×	×	×						
А3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание	×	×	×						
				<u>Детали</u>									
Б4	1		3.501.2-143.2-1-228.001	Плита									
				Лист рамб 0-111-4,08С,3ГОСТ8568Т	1							16,4 кг	
			-01	Плита									
				Лист рамб 0-111-4,08С,3ГОСТ8568Т		1						19,1 кг	
			-02	Плита									
				Лист рамб 0-111-4,08С,3ГОСТ8568Т			1					21,8 кг	
Б4	2		3.501.2-143.2-1-228.002	Ребра									
				Лист 10ГОСТ 19903-74 * 15ХСНД ГОСТ 6713-75 *	1							4,0 кг	
			-01	Ребра									
				Лист 10ГОСТ 19903-74 * 15ХСНД ГОСТ 6713-75 *		1						4,4 кг	
			-02	Ребра									
				Лист 10ГОСТ 19903-74 * 15ХСНД ГОСТ 6713-75 *			1					4,7 кг	

Инв. № табл. 0000172
Получить и дата
Взам. инв. № 42

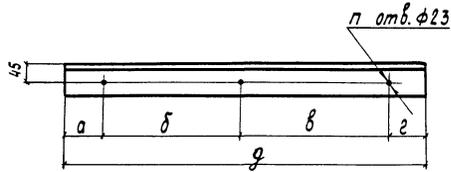
1298/2-1 61

Нач. отд. Манов
Н.контр. Поставская
Зл. спец. Гитман
ГИП Брук
Ст. инж. Володин
Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-228.000

Крышка люка КЛ
(КЛБ; КЛБ; КЛТ)

Статус	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Кол.	Масса, кг
		а	б	в	г	д		
3.501.2-143.2-1-233.000	П1	40	1950	1950	40	3980	3	38,4
-01	П2	40	2000	1950	380	4370	3	42,2
-02	П3	380	1950	2000	40	4370	3	42,2
-03	П4	40	2600	290		2930	2	28,3
-04	П5	290	2600	40		2930	2	28,3
-05	П6	40	2900	40		2980	2	28,3
-06	П7	40	834	40		944	2	8,8

1298/2-1 63

Нач. отд.	Монав	Монд
Н. контр.	Пославская	Ситман
Гл. спец.	Бучи	Волдин
С.и.м.	Волдин	Марклина

3.501.2-143.2-1-233.000

Поручень П
(П1... П7)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см таблиц	1:10
Лист	Листов 1	

Уголок 80x80x8 - Б-ГОСТ 8509-72*
16 Д ГОСТ 6743-75* Гипротрансмост

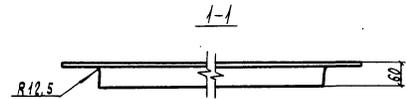
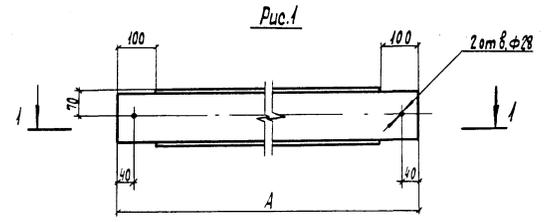
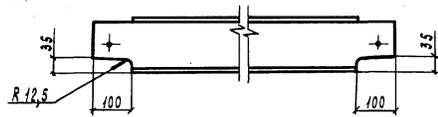


Рис.2
Остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис.	Размер А, мм	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-235.000	1	2080	15,8
-01		2680	20,3
-02		3480	24,1

1298/2-1 63

Нач. отд.	Монав	Монд
Н. контр.	Пославская	Ситман
Гл. спец.	Бучи	Волдин
С.и.м.	Волдин	Марклина

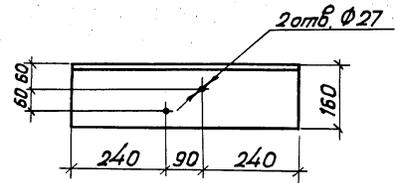
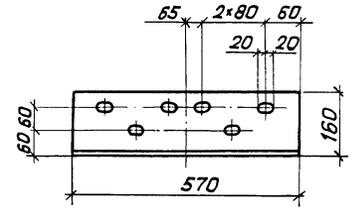
3.501.2-143.2-1-235.000

Заполнение

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см таблиц	1:10
Лист	Листов 1	

Швеллер 140x80x4 ГОСТ 8278-83
16 Д ГОСТ 6743-75* Гипротрансмост

Инд. №-подл. Подпись и дата. Возм. инд. № 000712



1298/2-1 64

Инд. №-подл. Подпись и дата. Возм. инд. № 000712

Нач. отд.	Маноф	Людл
Н.контр.	Пославеная	
Гл. спец.	Гитман	
Гл.п.	Бржк	Вржк
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Наркулина	

3.501.2-143.2-1-240.001

Коратыш

Стадия	Масса	Масштаб
Р	22	1:10
Лист	Листов 1	

Угелак 160-160-16-5-ГОСТ 8509-72*
16 Д. ГОСТ 6713-75*

Гипротранспост

Копировал Карпова

Формат А4

Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал. на исполн. 3.501.2-143.2-1-310.000-							Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	
			<u>Документация</u>								
A3		3.501.2-143.2-1-310.000СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	
A3		3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Детали</u>								
A4	1	3.501.2-143.2-1-310.001	Элемент перекрытия	1							
		-01	Элемент перекрытия		1						
		-02	Элемент перекрытия			1					
		-03	Элемент перекрытия				1				
		-04	Элемент перекрытия					1			
		-05	Элемент перекрытия						1		
		-06	Элемент перекрытия							1	
B4	2	3.501.2-143.2-1-310.002	Фиксатор								
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*								
			15 XCHD ГОСТ 6713-75*	2	2	2	2	2	2	2	1 кг
A4	3	3.501.2-143.2-1-310.003	Ограничитель	1	1	1					
		-01	Ограничитель	1	1	1					
B4	4	3.501.2-143.2-1-310.004	Планка								
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*								
			15 XCHD ГОСТ 6713-75*				1	1	1	1	2,4 кг
			<u>Стандартные изделия</u>								
	5		Болт М22-6х80.10 ГОСТ 22353-77	2	2	2					0,341 кг
	6		Гайка М22-6Н.10 ГОСТ 22354-77	2	2	2					0,108 кг
	7		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	4	4	4					0,060 кг

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2010/112

1298/2-1

65

Нач. отд.	Мохов	Лист	
И. контр.	Гославская		
Гл. спец.	Гитман		
ГМП	Брук	Юрке	
Ст. инж.	Володин	Антоп	
Инж.	Маркушина	Сидор	

3.501.2-143.2-1-310.000Перекрытие плит
проезда П(142.3.1; 142.3; 142.5; 145.3; 145.5;
142.3.2; 142.3.2)

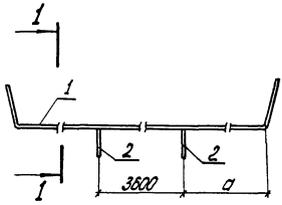
Стандарт	Лист	Листов
Р		1

Информационность

Копировал Хакимова

Формат А3

Рис. 1



Поз. 3 не показана

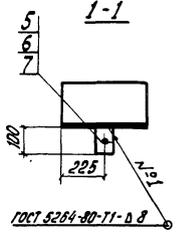
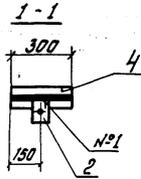
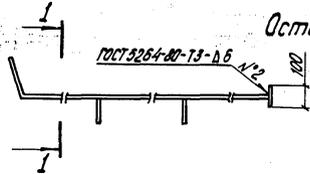
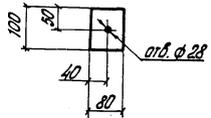


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Позиция 2

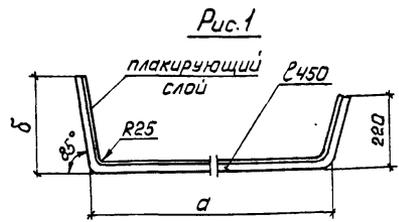


Вид, № подл. Подпись и дата
 000712

Обозначение	Марка	Рис.	Размер, мм		Масса, кг
			а	б	
3.501.2-143.2-1-310.000	П42.3	1	480		212,3
-01	П42.3		130		188,3
-02	П42.5				197,3
-03	П45.3	2			136,4
-04	П45.5		370		142,4
-05	П42.3.2				126,4
-06	П42.5.2				132,4

1298/2-1 66

Нач. отд.	Монав	Лев			3.501.2-143.2-1-310.000 СБ	Стадия	Масса	Масштаб	
Н. контр.	Пославская	Лев				Перекрывт плит проезда П (П42.3; П42.3; П42.5; П45.3; П45.5; П42.3.2; П42.5.2)	р	см.	1:20
Гл. спец.	Гитман	Лев					Лист	Листов 1	
ГМП	Брук	Лев			Сборочный чертёж				
Ст. инж.	Володин	Лев							
Штм.	Малыренко	Лев							
					Гипотрансмат				

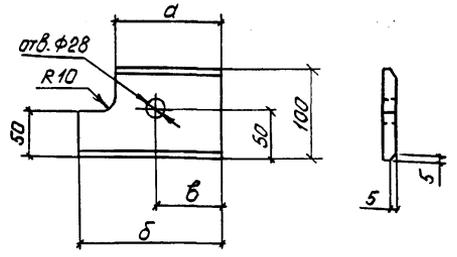


Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		а	δ	
3.501.2-143.2-1-310.001	1	4560	220	212,0
-01		3860	420	182,0
-02	2	4460	220	132,0
-03		420	138,0	
-04		220	122,0	
-05		420	128,0	
-06		420	128,0	

1298/2-1 67

Инв.№ табл. 000 712	Подпись и дата	Взам. инв.№	3.501.2-143.2-1-310.001								
Нач. отд.	Манов	Мур	Элемент перекрытия	Стадия	Масса						
Н.контр.	Пославская	Гитман				Р	см. таблицу	Масштаб			
Гл. спец.	Гитман	Лорус							1:10		
ГИП	Брук	Володин								Лист	Листов 1
Ст. инж.	Володин	Володин									

Копировал: Ивлинская Формат А4



Обозначение	Размер, мм			Масса, кг
	а	δ	б	
3.501.2-143.2-1-310.003	120	160	70	1,3
-01	200	240	110	1,9

1298/2-1 67

Инв.№ табл. 000 712	Подпись и дата	Взам. инв.№	3.501.2-143.2-1-310.003								
Нач. отд.	Манов	Мур	Ограничитель	Стадия	Масса						
Н.контр.	Пославская	Гитман				Р	см. таблицу	Масштаб			
Гл. спец.	Гитман	Лорус							1:5		
ГИП	Брук	Володин								Лист	Листов 1
Ст. инж.	Володин	Володин									
Инж.	Маяренко	Володин									

Копировал: Ивлинская Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-320.000СБ	Сборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-1-321.000	Консоль торцевого элемента	1	
	2		- 01	Консоль торцевого элемента	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		3.501.2-143.2-1-321.001	Накладка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,0 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-321.002	Накладка		
				Угелок 160*100*12,5 ГОСТ 8510-72* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,5 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт М22-6у*80, 10 ГОСТ 22355-77	34	0,341 кг
	6			Шайба М22-6Н, 10 ГОСТ 22354-77	34	0,108 кг
	7			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	68	0,060 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-143.2-1-320.000			
			<u>Сборочные единицы</u>			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	8		3.501.2-143.2-1-322.000	Блок торцевого элемента	1	
A3	9		3.501.2-143.2-1-323.000	Бартик торцевого элемента	1	
				<u>3.501.2-143.2-1-320.000-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	8		3.501.2-143.2-1-322.000-01	Блок торцевого элемента	1	
A3	9		3.501.2-143.2-1-323.000-01	Бартик торцевого элемента	1	

Ш.В.И.подл. Подпись и дата Взам. Ш.В.И. 000712

1298/2-1 68

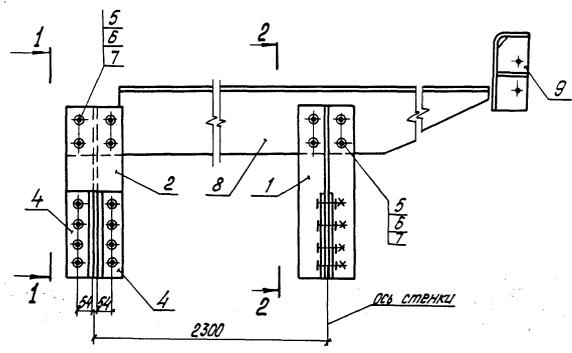
Нач. отд.	Манов	Мен	
Н. контр.	Паславская	Лин	
Сл. спец.	Гитман	Лин	
ГИЛ	Брук	Лорук	
Ст. инж.	Володин	Венет	

3.501.2-143.2-1-320.000

Элемент торцевой Э (349; 342)

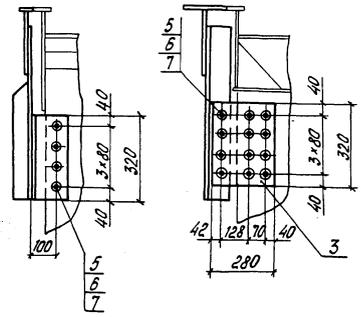
Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипотрансмост



1-1

2-2



Вид № 1
 Вид № 2
 Вид № 3
 Вид № 4
 Вид № 5
 Вид № 6
 Вид № 7
 Вид № 8
 Вид № 9
 Вид № 10
 Вид № 11
 Вид № 12
 Вид № 13
 Вид № 14
 Вид № 15
 Вид № 16
 Вид № 17
 Вид № 18
 Вид № 19
 Вид № 20
 Вид № 21
 Вид № 22
 Вид № 23
 Вид № 24
 Вид № 25
 Вид № 26
 Вид № 27
 Вид № 28
 Вид № 29
 Вид № 30
 Вид № 31
 Вид № 32
 Вид № 33
 Вид № 34
 Вид № 35
 Вид № 36
 Вид № 37
 Вид № 38
 Вид № 39
 Вид № 40
 Вид № 41
 Вид № 42
 Вид № 43
 Вид № 44
 Вид № 45
 Вид № 46
 Вид № 47
 Вид № 48
 Вид № 49
 Вид № 50
 Вид № 51
 Вид № 52
 Вид № 53
 Вид № 54
 Вид № 55
 Вид № 56
 Вид № 57
 Вид № 58
 Вид № 59
 Вид № 60
 Вид № 61
 Вид № 62
 Вид № 63
 Вид № 64
 Вид № 65
 Вид № 66
 Вид № 67
 Вид № 68
 Вид № 69
 Вид № 70
 Вид № 71
 Вид № 72
 Вид № 73
 Вид № 74
 Вид № 75
 Вид № 76
 Вид № 77
 Вид № 78
 Вид № 79
 Вид № 80
 Вид № 81
 Вид № 82
 Вид № 83
 Вид № 84
 Вид № 85
 Вид № 86
 Вид № 87
 Вид № 88
 Вид № 89
 Вид № 90
 Вид № 91
 Вид № 92
 Вид № 93
 Вид № 94
 Вид № 95
 Вид № 96
 Вид № 97
 Вид № 98
 Вид № 99
 Вид № 100

Обозначение	Марка	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-320.000	З 49	292,0
-01	З 42	279,0

1298/2-1 69

Нач. отд.	Мамед	Лев
Н. контрол.	Павловская	Лев
Сл. спец.	Гитман	Лев
Т/Ш	Брык	Лев
Ст. инж.	Володин	Лев

3.501.2-143.2-1-320.000СБ

Элемент горцевой 3 (З 49; З 42) Сборочный чертёж	Стандия	Масса	Масштаб
	Р	см. таблицу	1:15
	Лист	Листов 1	
	Гипотрансмат		

Рис.1

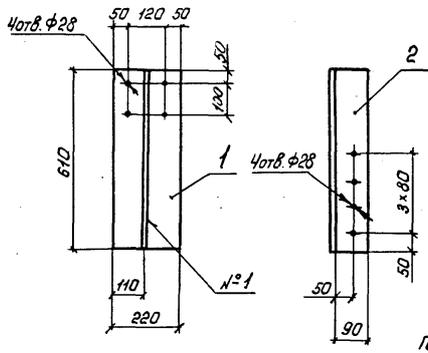
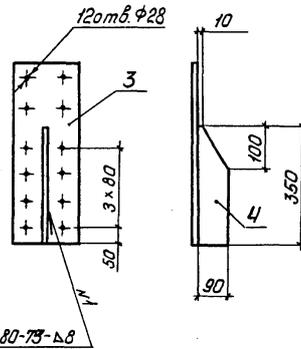


Рис.2

остальное - см. рис.1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-143.2-1-321.000		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-321.001	Стойка		
				Лист <u>20 ГОСТ 19903-74*</u>		
				<u>15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*</u>	1	21,1 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-321.002	Ребра		
				Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u>		
				<u>15ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	5,2 кг
				3.501.2-143.2-1-321.000-01		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		3.501.2-143.2-1-321.001-01	Стойка		
				Лист <u>20 ГОСТ 19903-74*</u>		
				<u>15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*</u>	1	21,1 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-321.002-01	Ребра		
				Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u>		
				<u>15ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	3,0 кг

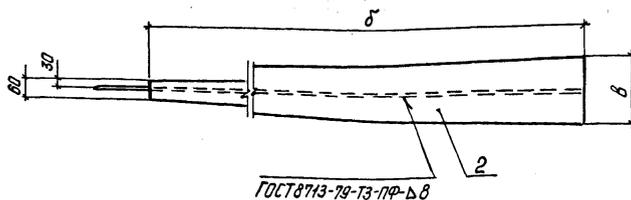
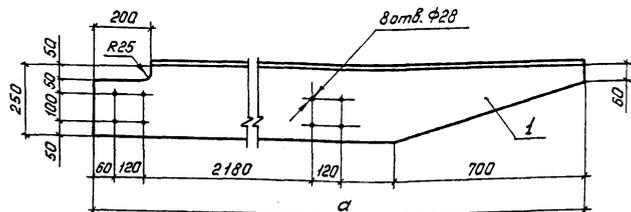
Шк. № табл. Подпись и дата Шк. № табл.
 000712

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-321.000	1	26,3
-01	2	24,1

1298/2-1 70

Нач. отд	Манов	Лисл
Н. контр.	Пославская	
М. спец.	Гитман	
ГИП	Брук	Лорен
Ст. инж	Володин	Волков

3.501.2-143.2-1-321.000			
Консоль торцевого элемента	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. таблицу	1:15
	Лист	Листов 1	
Гипотрансмост			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.0000	Техническое описание		
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-143.2-1-322.000		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-322.001	Стенка		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	128,9 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-322.002	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	47,3 кг
				3.501.2-143.2-1-322.000-01		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-322.001-01	Стенка		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	115,2 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-322.002-01	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	42,2 кг

Изм. № 0001
000712
Полн. и дата
Взам. инв. №

Обозначение	Размеры, мм.			Масса, кг
	а	б	в	
3.501.2-143.2-1-322.000	3550	3350	240	176,2
-01	3200	3200	220	157,4

4298/2-1 71

Нач. отд.	Мохов	Мед.	
Н. контр.	Пославская		
Гл. спец.	Гитман		
Г.И.П.	Бруч	Трунс	
Ст. инж.	Володин	Волков	

3.501.2-143.2-1-322.000

Блок торцевого элемента

Стадия Масса Масштаб

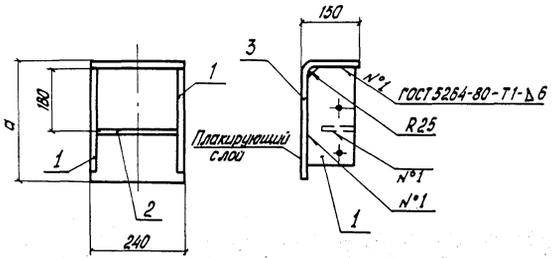
Р см. таблицу 1:15

Лист Листов 1

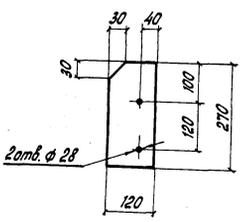
Гипотрансмост

Копировал: Швинская

Формат А3



Позиция 1



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-323.001	Ребро жесткости		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 *		
				Лист 15 из 14 ГОСТ 6713-75 *	2	2,5 кг
A3	2		3.501.2-143.2-1-201.002-10	Ребро жесткости	1	
				<u>Переменные данные для исполнения:</u>		
				3.501.2-143.2-1-323.000		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		3.501.2-143.2-1-323.002	Ограждение бортика		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85		
				Лист (09Г2С+12Х18Н10Т) - Кл.1	1	10,2 кг
				3.501.2-143.2-1-323.000-01		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		3.501.2-143.2-1-323.002-01	Ограждение бортика		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85		
				Лист (09Г2С+12Х18Н10Т) - Кл.1	1	15,8 кг

1298/2-1 72

Нач. отд.	Мочов	Маш		3.501.2-143.2-1-323.000	Бортик торцевого элемента	Сталь	Масса	Масштаб
Н.контр.	Пославская	Ритман				Р	см.	1:10
Гл. спец.	Ритман	Ворух				Лист	Листов 1	
ГШП	Брык	Ворух				Гипотрансмост		
Ст. инж.	Володин	Ворух						

0007112
 Изм. в год. Подпись и дата
 0007112

Обозначение	Размер а, мм	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-323.000	300	17,3
-01	550	22,9

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на усл. - 01	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.501.2-143.2-1-330.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-330.001	Перекрытие		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* (09Г2С*12Х18Н10Т)-кл.1	1	102 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-330.002	Перекрытие		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* (09Г2С*12Х18Н10Т)-кл.1	1	85 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-330.003	Упор		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* (09Г2С*12Х18Н10Т)-кл.1	1	1,5 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-330.004	Фиксатор		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 16Д, ГОСТ 6713-75*	3 3	1,0 кг
Б4	5		3.501.2-143.2-1-330.005	Перекладчика		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 16Д, ГОСТ 6713-75*	13 11	1,0 кг

Шп. 1-1 год. Подпись и дата. Взам. инв. 000712

1298/2-1 73

3.501.2-143.2-1-330.000

Нач. отд.	Моно В	Мон В
Н.контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
С.п.инж.	Брызг	Мур
	Володин	

Перекрытие
продольное ПП
(ПП1; ПП2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		

Рис. 1

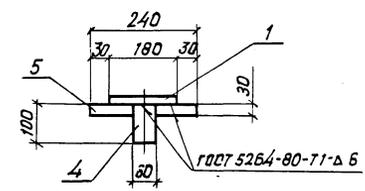
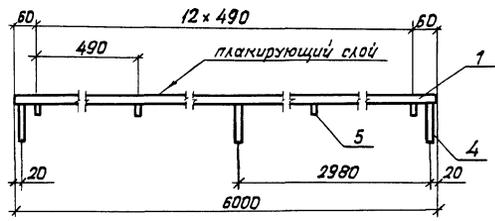
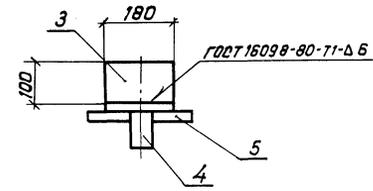
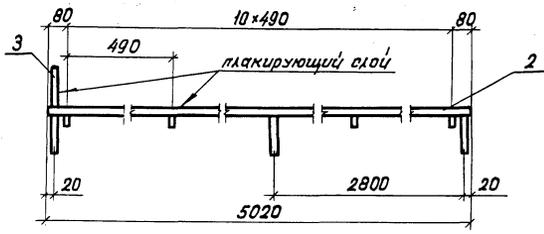


Рис. 2
Детальное - см. рис. 1



1298/2-1 74

3.501.2-143.2-1-330.00066

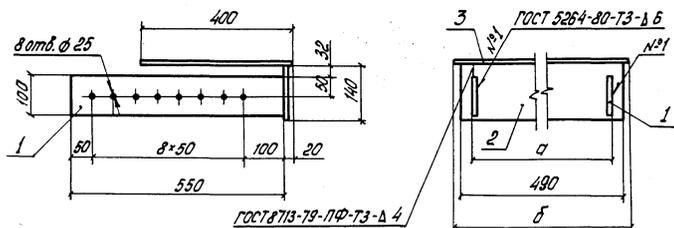
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
3.501.2-143.2-1-330.000	ПП1	1	115,0
-01	ПП2	2	98,5

Нач. отд.	Мокнов	ММ
Н. контр.	Паславская	ММ
Гл. спец.	Гитман	ММ
ГУП	Брук	ММ
Ст. инж.	Володин	ММ
Инж.	Моляренко	ММ

Перекрытие
продольное ПП
(ПП1; ПП2)
Оборочный чертёж.

Станция	Масштаб	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	
Гипотрансмиссия		

Шифр № 2-подл. Платформа и детали. Взам. инв. № 000712



Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
B4	1	3.501.2-143.2-1-340.001	Элемент выдвинутой		
			Лист $\frac{10}{15}$ ГОСТ 19903-74*		
			Лист $\frac{15}{15}$ ГОСТ 6713-75*	2	4,3 кг
B4	2	3.501.2-143.2-1-340.002	Ребро		
			Лист $\frac{10}{15}$ ГОСТ 19903-74*		
			Лист $\frac{15}{15}$ ГОСТ 6713-75*	1	5,4 кг
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
		3.501.2-143.2-1-340.000			
			<u>Детали</u>		
A4	3	3.501.2-143.2-1-221.003-19	Настил	1	
			3.501.2-143.2-1-340.000-01		
			<u>Детали</u>		
A4	3	3.501.2-143.2-1-221.003-20	Настил	1	

1298/2-1 75

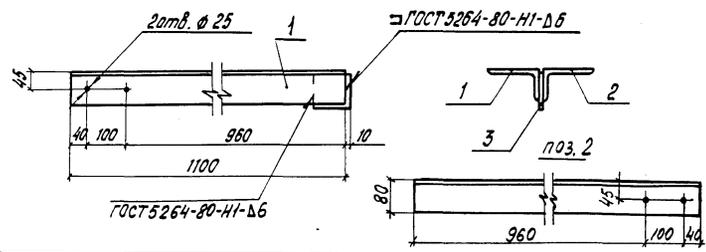
3.501.2-143.2-1-340.000

Элемент торцевой
протруба Т
(Т5; Т6)

Стадия	Масса	Масштаб
р	см.	1:10
лист	таблиц	1

Гипотрансмост

Обозначение	Марка	Размер, мм		Масса, кг
		а	б	
3.501.2-143.2-1-340.000	Т5	368	500	20,8
-01	Т6	468	500	22,2



Формат	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-410.001	Консоль		
				Уголок 125*80*8-Б-ГОСТ 8510-72*		
				16 Д. ГОСТ 8713-75*	1	13,8 кг
Б4	2		- 01	Консоль		
				Уголок 125*80*8-Б-ГОСТ 8510-72*		
				16 Д. ГОСТ 8713-75*	1	13,8 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-410.002	Прокладка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д. ГОСТ 8713-75*		
				80*80	1	0,5 кг

1298/2-1 76

3.501.2-143.2-1-410.000

Нач. отд.	Монав	Мат.	
Н. контр.	Пославская		
Гл. спец.	Гитман		
ГШП	Брик	Ториче	
Ст. инж.	Володин	Венет	
Инж.	Маркелкина	Жуф	

Консоль желобов

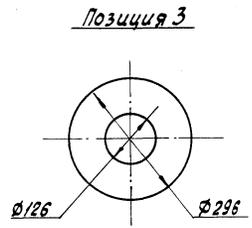
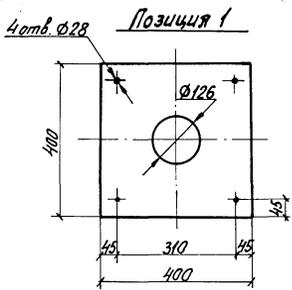
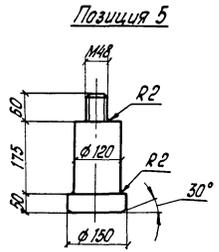
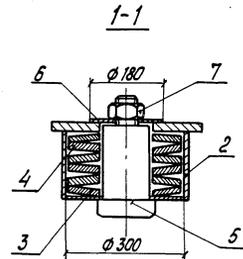
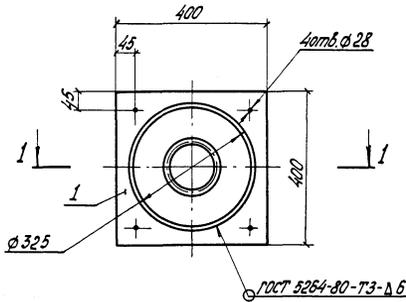
Стадия	Масса	Масштаб
Р	28,0	1:10
Лист	Листов 1	
Гипотрансмост		

Копировал: Левых

Формат А4

Лист № 76 из 76

Лист № 76 из 76



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-420.101	Фланец		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74*	1	25,1 кг
				ЮХОНД-3 ГОСТ 6713-75*		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-420.102	Стакан		
				Труба 325*10*10 ГОСТ 8732-78*	1	13,2 кг
				Ст 3 ГОСТ 380-71*		
Б4	3		3.501.2-143.2-1-420.103	Крышка		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74*	1	2,8 кг
				Ст. 3 ГОСТ 535-79*		
Б4	4		3.501.2-143.2-1-420.104	Пружина тарельчатая		
				2-1-2-300*122*20*6 ГОСТ 3057-79	6	10 кг
				Ст. 60 С2Л ГОСТ 14959-79*		
Б4	5		3.501.2-143.2-1-420.105	Стержень		
				Круг 180-В-ГОСТ 2590-71*	1	24 кг
				Ст. 3 ГОСТ 535-79*		
Б4	5		3.501.2-143.2-1-420.106	Шайба		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74*	1	1,2 кг
				Ст. 3 ГОСТ 535-79*		
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Гайка М48-БН.5.ГОСТ 5915-70*	1	0,956 кг

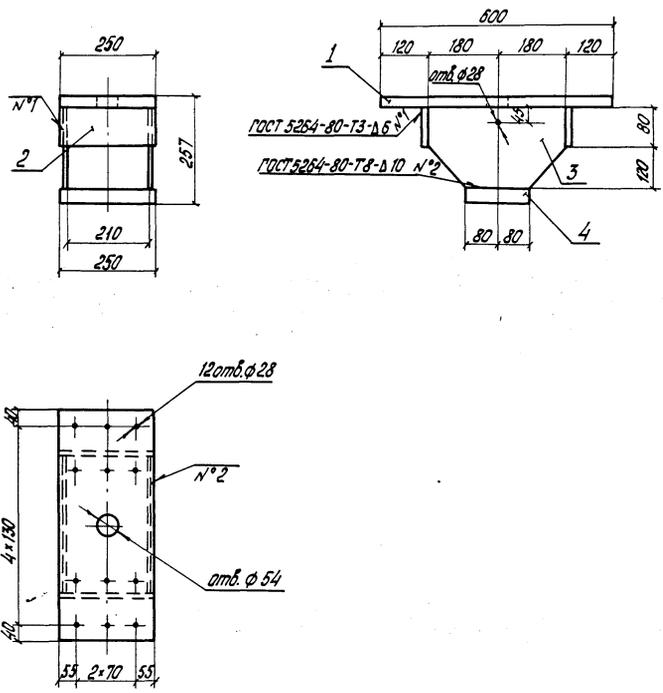
1298/2-1 77

3.501.2-143.2-1-420.100

Нач. отд.	Манов	Левый
Н.контр.	Паславская	Левый
Гл. спец.	Гутман	Левый
Гл. инж.	Брук	Левый
Ст. инж.	Володин	Левый

Устройство буферное	Стадия	Масса	Масштаб
	P	127,3	1:10
	Лист	Листов 1	
Гипротрансмост			

Циф. № подл. 0007712
 Подпись и дата 28.01.77

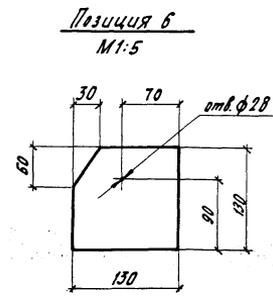
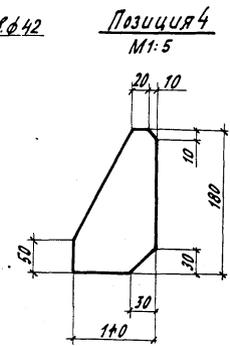
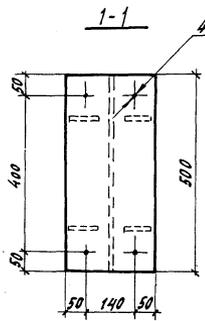
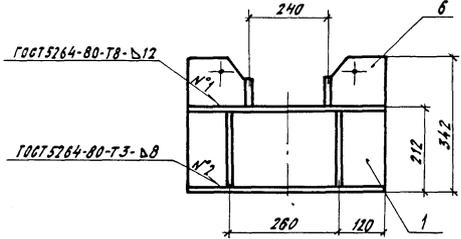
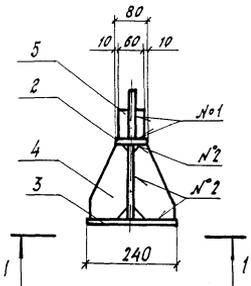


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
B4	1	3.501.2-143.2-1-420.201	Полка		
			Лист 20 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	1	28,6 кг
B4	2	3.501.2-143.2-1-420.202	Ребра		
			Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	2	2,5 кг
B4	3	3.501.2-143.2-1-420.203	Стенка		
			Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	2	7,5 кг
B4	4	3.501.2-143.2-1-420.204	Окаймление		
			Лист 32 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	1	10,0 кг

000712
Лист № 1 из 4
Подпись и дата
Выполнил

1298/2-1 78

Нач. отд.	Молод	Мон.		3.501.2-143.2-1-420.200	Стопор	Станд.	Масса	Масштаб
Н. контр.	Пославская					P	54,0	1:10
Тех. спец.	Гитман					Лист	Листов 1	
ГШП	Брук	Тарак				Гипратрансмат		
Ит. инж.	Володин	Волод						
Инж.	Маркшина	Лев						



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-420.301	Отенка	Лист 12 ГОСТ 19903-74* ГОСТ 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75*	1	8,5кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-420.302	Полка	Лист 16 ГОСТ 19903-74* ГОСТ 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75*	1	5,0кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-420.303	Ребро	Лист 16 ГОСТ 19903-74* ГОСТ 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75*	1	15,1кг
Б4	4	3.501.2-143.2-1-420.304	Ребро	Лист 12 ГОСТ 19903-74* ГОСТ 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75*	4	1,0кг
Б4	5	3.501.2-143.2-1-420.305	Ребро	Лист 16 ГОСТ 19903-74* ГОСТ 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75*	2	0,2кг
Б4	6	3.501.2-143.2-1-420.306	Ребро	Лист 25 ГОСТ 19903-74* ГОСТ 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75*	2	3,3кг

1298/2-1 79

3.501.2-143.2-1-420.300

Нач. отд. Мохов
Н. Кант. Плелавская
Гл. спец. Гитман
ГМП Брук
Ст. инж. Володин
Инж. Бергелова

Упор

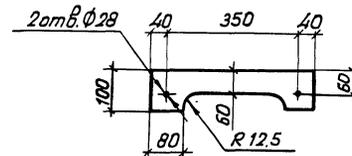
Объем Масса Масштаб

Р 40,0 1:10

Лист Листов 1

ГИПРОТРАНСПОТ

Изд. № 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №



Инв. № подл. 000712
Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. № подл. 000712
Подпись и дата. Взам. инв. №

Науч. отд.	Мокоб	Мир
Н. контр.	Послябская	
Н. стеч.	Гитман	
ГИП	Брук	Мир
Ст. инж.	Володин	Володин
Инж.	Маркулина	Володин

3.501.2-143.2-1-420.001

Ограничитель

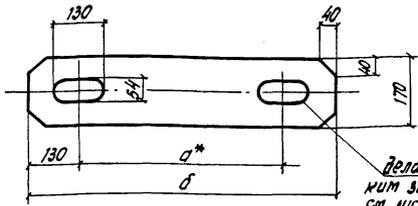
Этап	Масса	Масштаб
Р	3,0	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
10 ХСНД-3 ГОСТ 6713-75

Гипротрансмост

Копировал Карпова

Формат А4



делается по фактическим замерам на монтаже см. лист 37 вып. 1-1

Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг	Радиусы кривых, м	
	a*	b		Марка болты	
				Б733-49	Б733-42
3.501.2-143.2-1-420.002	510	800	34,0	∞-1000	∞-800
-01	590	880	37,6	800-500	800-500
-02	650	940	40,1	400	400-300
-03	710	1000	42,7	300	-

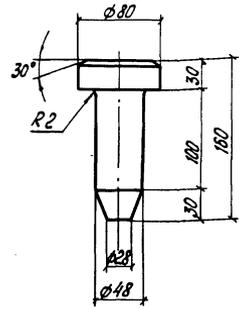
* теоретический размер

1298/2-1 81

Шиф. № по вкл. 000712

Нач. отд.	Монров	Мон
Н.контр.	Послабская	Лев
Пр. спец.	Гитман	Лев
ГЛП	Брык	Лев
Ст. инж.	Володин	Лев
Инж.	Маркилина	Лев

3.501.2-143.2-1-420.002		
Устройство сцепное		
Станд.	Масса	Масшт.
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	
Лист	32 ГОСТ 19903-74* ТАХОНД-З ГОСТ 8713-75*	
Гипотрансмост		

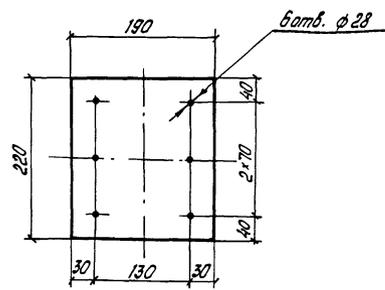


1298/2-1 81

Шиф. № по вкл. 000712

Нач. отд.	Монров	Мон
Н.контр.	Послабская	Лев
Пр. спец.	Гитман	Лев
ГЛП	Брык	Лев
Ст. инж.	Володин	Лев
Инж.	Маркилина	Лев

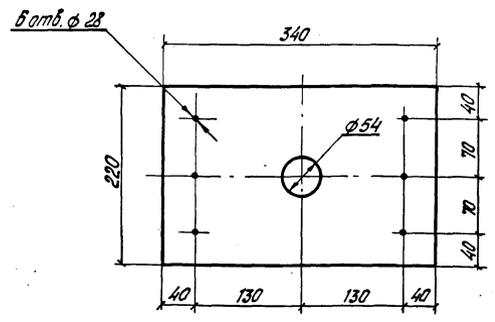
3.501.2-143.2-1-420.003		
Шарнир		
Станд.	Масса	Масшт.
Р	4,0	1:4
Лист	Листов 1	
Круг	80-В-ГОСТ 2590-71 40Х-Т-ГОСТ 4543-71*	
Гипотрансмост		



1298/2-1 82

3.501.2-143.2-1-420.004

Прокладка	Стандия	Масса	Масшт.
	Р	12,0	1:5
	Лист	Листов 1	
Лист	40 ГОСТ 19903-74*		Гипротрансност
	18 Д. ГОСТ 5713-75*		



1298/2-1 82

3.501.2-143.2-1-420.005

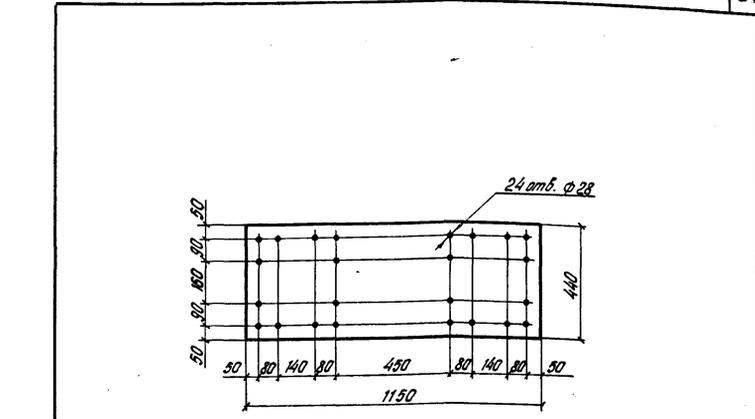
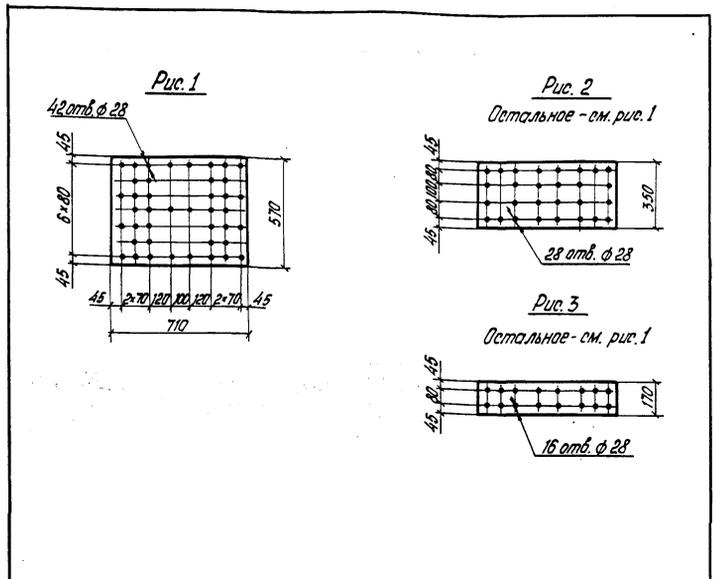
Накладка	Стандия	Масса	Масшт.
	Р	11,7	1:5
	Лист	Листов 1	
Лист	20 ГОСТ 19903-74*		Гипротрансност
	10 ХСНД-3 ГОСТ 5713-75*		

Числ. № подл. 000712
 Подпись и дата 08.08.12

Нач. отд.	Моноб	Монд
Н.контр.	Пославская	М
Пр. спец.	Гитман	М
Г.И.П.	Брик	Потур
Ст. инж.	Володин	Волод
Инж.	Маркулина	Марк

Числ. № подл. 000712
 Подпись и дата

Нач. отд.	Моноб	Монд
Н.контр.	Пославская	М
Пр. спец.	Гитман	М
Г.И.П.	Брик	Потур
Ст. инж.	Володин	Волод
Инж.	Маркулина	Марк



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-430.001	НС1	1	38,1
-01	НС2	2	23,4
-02	НС3	3	11,4

1298/2-1 83

3.501.2-143.2-1-430.001

Накладка НС
(НС1; НС2; НС3)

Статус	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист		Листов 1

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 ХСНД ГОСТ 6713-75* Гипротрансмаст

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-430.002	НС4		47,7

1298/2-1 83

3.501.2-143.2-1-430.002

Накладка НС4

Статус	Масса	Масштаб
Р	47,7	1:15
Лист		Листов 1

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 ХСНД ГОСТ 6713-75* Гипротрансмаст

Числ. в листе 000712
 Подпись и дата 15.08.74
 Взам. инв. № 12

Числ. в листе 000712
 Подпись и дата 15.08.74
 Взам. инв. № 12

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

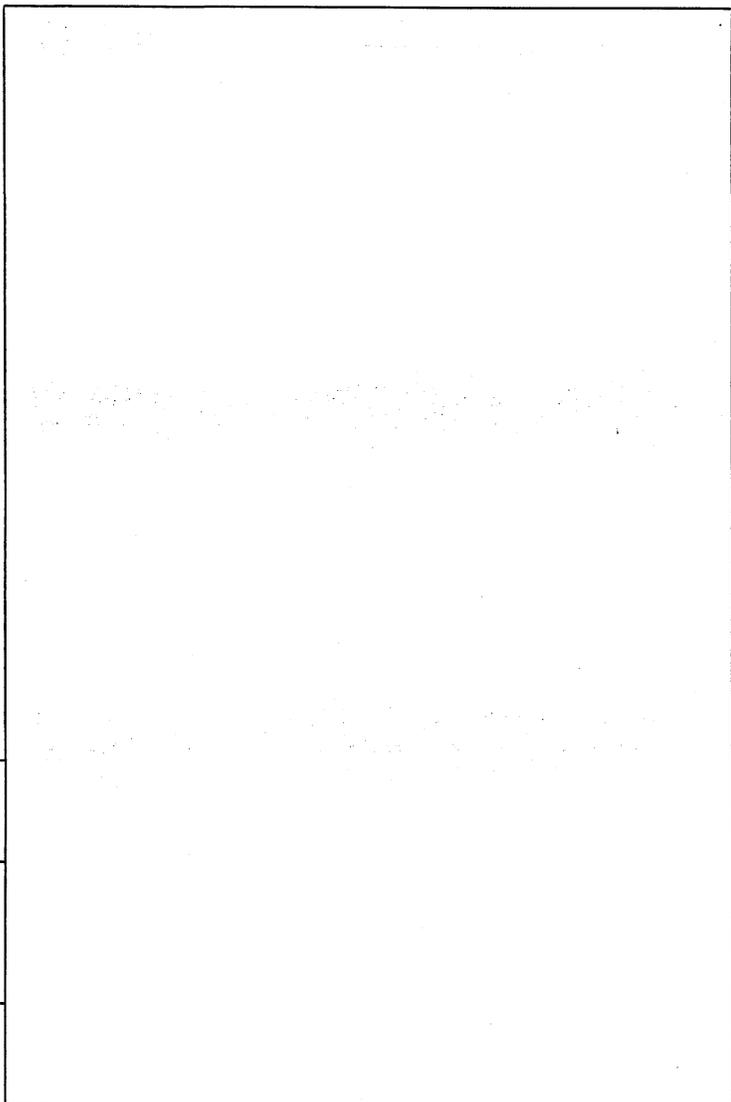


Рис. 1

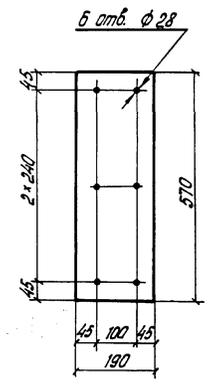
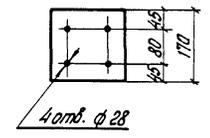


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-430.003	ПРС 1	1	10,2
-01	ПРС 2	2	3,0

1298/2-1 84

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд.	Монав	Лист
Инженер	Пославская	
Ст. спец.	Гитман	
СЛП	Брык	
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Морозкина	

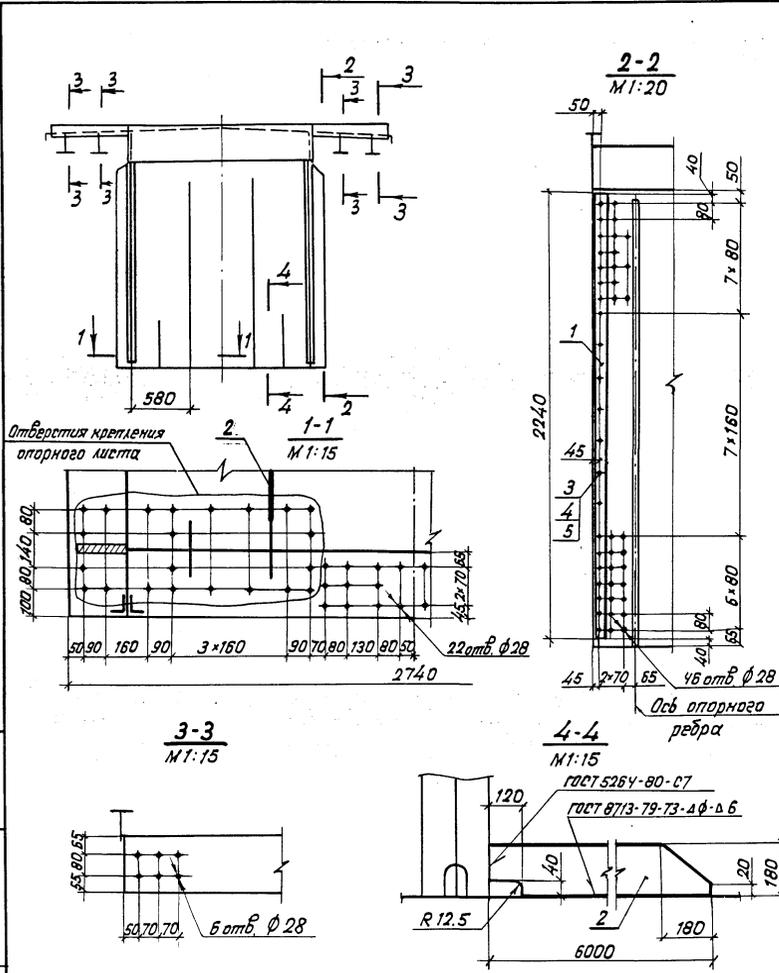
3.501.2-143.2-1-430.003

Прокладка ПРС
(ПРС 1; ПРС 2)

Стандия	Масса	Масшт.
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
16,4 ГОСТ 6713-75*

Гипотрансмост



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		З.501.2-143.2-1-000.000 TO	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	З.501.2-143.2-1-440.001	Ребра окантовки стенки		
			Узелок 80x80x8-Б ГОСТ 8509-72 16 д. ГОСТ 6713-75*	8	21,6 кг
Б4	2	З.501.2-143.2-1-440.002	Ребро		
			Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 экз. д. ГОСТ 6713-75*	4	100,0 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Болт М22-6x80 110 ГОСТ 22353-77*	84	0,341 кг
	4		Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	84	0,108 кг
	5		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	168	0,06 кг

На чертеже дана конструкция на опорном участке пролетного строения при монтаже способом надбivжки.
 Опорный лист устанавливать после снятия нижних монтажных накладок.
 Ребра жесткости поз.2 обработать по ВСН 188-78 п.4.2 в спецификации количество дано на пролетное строение.

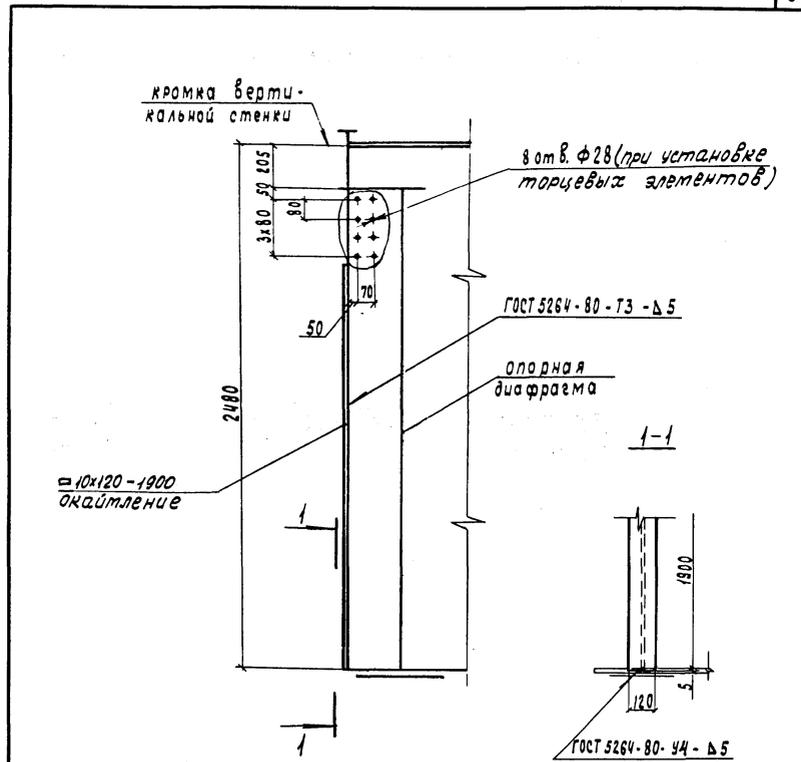
1298/2-1 85

3.501.2-143.2-1-440.000

Исполн. Моклов	Мол.			
Н. контр. Паслябская	Лис.			
Л. спец. Гутман	Лис.			
Г.И.П. Бржк	Лис.			
Ст. инж. Володин	Лис.			

Конец балки при продольной надбivжке	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	573,0	1:50
	Лист	Листов 1	
Гипротрансмост			

Чл. 8. №-подл. Подпись и дата, Взам. Инв. №
 000712



Окаймление стенки устанавливается взамен поз.14 см.110.000

1298/2-1 87

3.501.2-143.2-1-460.000

Инв. № подл. 000712	Подпись и дата	Взам. инв. №	
	Нач. отд.	Мано В	Иван
	Н. контр.	Пославецкая	Иван
	Сл. спец.	Гутман	Иван
	Глп	Брян	Иван
	Ст. инж.	Володин	Иван
Инж.	Марчилина	Иван	

Окаймление стенки балки при установке торцевых элементов

Стация	Масса	Масштаб
Р	18,0	1:20
Лист	Листов 1	
Гипротрансмост		

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-1-470.000						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Документация							
A3			3.501.2-143.2-1-470.000 СБ	Сборочный чертеж							
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание							
				Детали							
B4	1		3.501.2-143.2-1-470.001	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*	1						121,9 кг
			-01	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*		1					104,4 кг
			-02	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*			1	1			105,2 кг
			-03	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*				1	1		144,4 кг
B4	2		3.501.2-143.2-1-470.002	Ограничитель							
				Узелок 100x100x12-Б-ГОСТ 8509-72* 15 хснд ГОСТ 6713-75*	1						74,4 кг
				Ограничитель							
				Узелок 100x100x12-Б-ГОСТ 8509-72* 15 хснд ГОСТ 6713-75*		1					67,8 кг

Марка	ОГ 49	ОГ 42	ОГ 42,2т	ОГ 45,2т	ОГ 42,2н	ОГ 45,2н
-------	-------	-------	----------	----------	----------	----------

1298/2-1 88

Нач. отд.	Монюв	Лод.
Н. контр.	Паславская	
Гл. спец.	Гумман	
Ст. инж.	Брчун	
Инж.	Володин	
	Марчилина	

3.501.2-143.2-1-470.000

Ограждение балластного корыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на полеречниках ОГ (ОГ49; ОГ42; ОГ42,2т; ОГ45,2т; ОГ42,2н; ОГ45,2н)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
Гипротрансмост			

Шкв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
000712

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-1-470.000										Примечание			
				-	01	02	03	04	05								
Б4	2	3.501.2-143.2-1-470.002-02	Ограничитель														
			Цепляк $\frac{100 \times 100 \times 12-Б-ГОСТ 8509-72^*}{15 \text{ хснД ГОСТ 6713-75}^*}$			1		1									72,7 кг
			-03 Ограничитель														
			Цепляк $\frac{100 \times 100 \times 12-Б-ГОСТ 8509-72^*}{15 \text{ хснД ГОСТ 6713-75}^*}$					1		1							75,0 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-470.003	Ребро жесткости														
			Лист $\frac{17 \text{ ГОСТ 19903-74}^*}{15 \text{ хснД ГОСТ 6713-75}^*}$	3	3	2	2	2	2								1,3 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-1-470.004	Фиксатор														
			Цепляк $\frac{125 \times 80 \times 8-Б-ГОСТ 8510-72^*}{15 \text{ хснД ГОСТ 6713-75}^*}$	3	3	2	2	2	2								0,9 кг
Б4	5	3.501.2-143.2-1-470.005	Накладка														
			Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ 19903-74}^*}{15 \text{ хснД ГОСТ 6713-75}^*}$			2	2	2	2								8,7 кг
Б4	6	3.501.2-143.2-1-470.006	Крепление														
			Цепляк $\frac{160 \times 100 \times 12-Б-ГОСТ 8510-72^*}{15 \text{ хснД ГОСТ 6713-75}^*}$			4	4	4	4								4,0 кг
			Стандартные изделия														
			7 Болт М22-69*65НО ГОСТ 22353-77*	6	6	15	15	15	15								0,297 кг
			8 Гайка М22-6Н.НО ГОСТ 22354-77*	6	6	15	15	15	15								0,108 кг
			9 Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	12	12	30	30	30	30								0,060 кг
			Марка	0Г 43	0Г 42	0Г 42Т	0Г 42Т	0Г 42,24	0Г 45,24								

Инв. № подл. Подпись и дата
000712

1298/2-1

89

3.501.2-143.2-1-470.000

Лист
2

Копировал Чесалкина

Формат А3

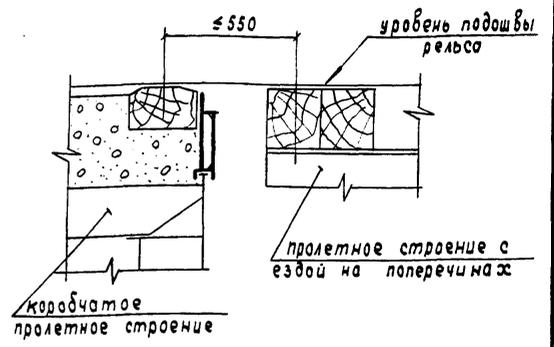
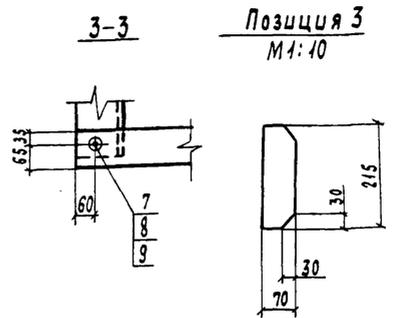
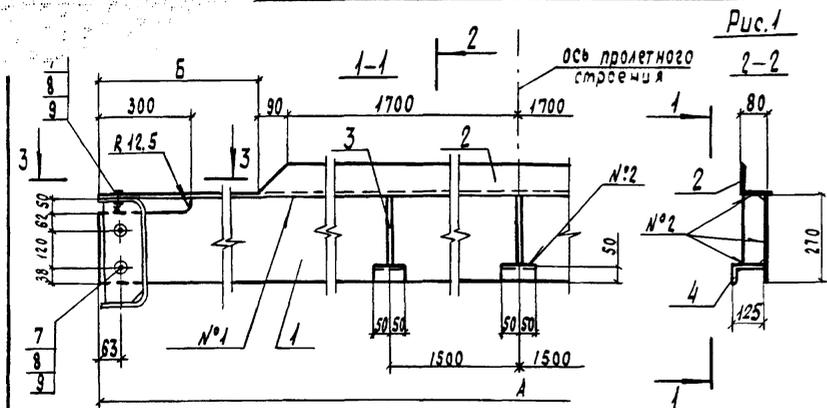
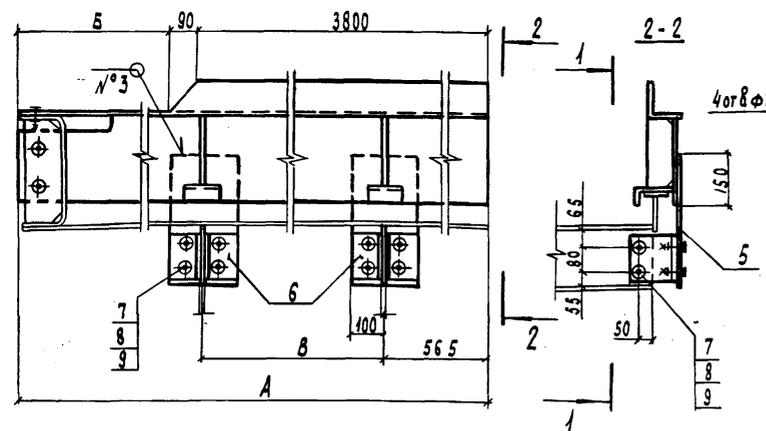


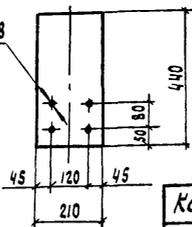
Таблица 2

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва
1	ГОСТ 8713-79	ТЗ-ПФ-Δ6
2	ГОСТ 5264-80	ТЗ-Δ6
3	ГОСТ 5264-80	Н1-Δ6

Рис.2
Остальное - см. рис.1



Позиция 5



Позиция 6

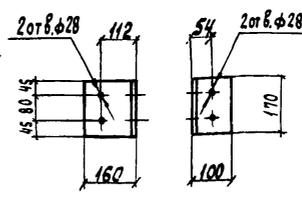


Таблица 3

Количество путей	1		2	
	Марка главной балки	БГ33-49	БГ33-42	БГ33-45
Марка ограждения	ОГ49	ОГ42	ОГ42.2т; ОГ42.2н	ОГ45.2т; ОГ45.2н

1. Вертикальную полку уголка №4 обрезать до 50 мм.
2. Вертикальную полку уголка №2 обрезать на длине "Б" (см. рис.1).

1298/2-1 90

Таблица 1

Изобразено	Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Зеркальное отражение		Масса, кг
				А	Б	В	Обозначение	Марка	
3.501.2-143.2-1-470.000	-01	ОГ49	1	4880	650	-			205,8
	-02	ОГ42		4180	300	-			181,7
	-03	ОГ45.2т	2	390	3050		3.501.2-143.2-1-470.000-04	ОГ42.2н	223,6
-05	ОГ45.2н	4530		640	3180			234,8	

Нач. отд.	Мон. в.	Изд.	И. контр.	Пославская	Гл. спец.	Гылтман	ГПП	Бриж	Ст. инж.	Володин	Инж.	Маркилина
3.501.2-143.2-1-470.00006												
Ограждение балластного корыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на поперечинах ОГ (ОГ49; ОГ42; ОГ42.2т; ОГ42.2н; ОГ45.2н; ОГ45.2н) Сборочный чертеж												
Ставия	Масса	Масштаб										
Р	см. табл.1	1:15										
Лист	Листов 1											
Гипротрансмаст												

Ш.в. № набл. Подпись и дата. Взам. инв. № 000712